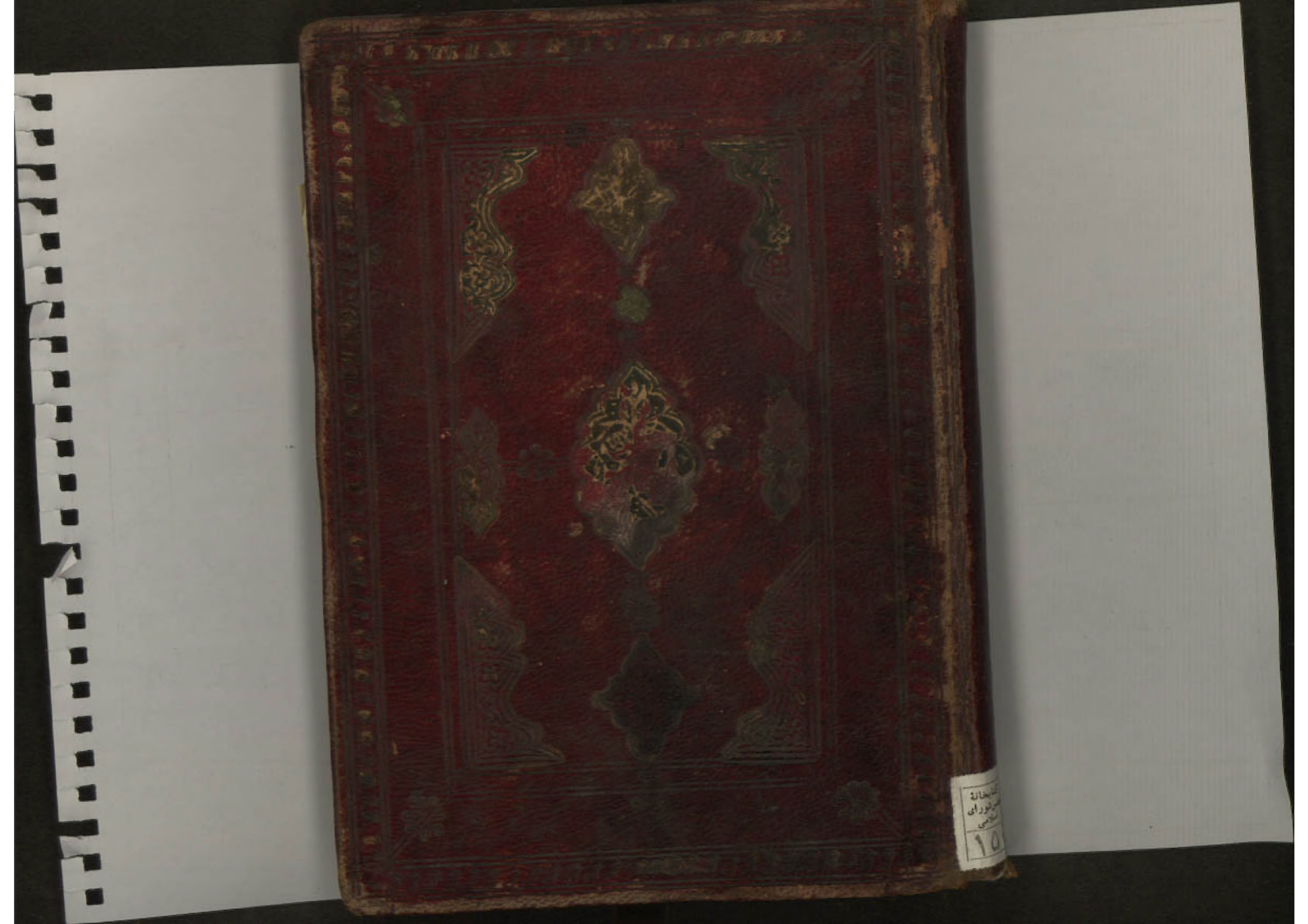

کتابخانهٔ
مجلس شورای
اسلامی
۱۵

كتاب البرهان المعروف بالكلنبوى

في علم المنطق لم يؤلف مثله

تاريخ الكتابة ١٢٩٤ هجري قمري

١٢٤٠٨

كتابخانهٔ مجلس شورای اسلامی

جمهوری اسلامی ایران

شماره ثبت کتاب

کتاب .....

مؤلف .....

مترجم .....

شمارهٔ قفسه .....

كتاب البرهان المعروف بالكلنبوي
في علم المنطق لم يؤلف مثله
تاريخ الكتابة ١٢٩٤ هجري قمري

١٢٤٠٩
كتابخانهٔ مجلس شورای اسلامی
جمهوری اسلامی ایران
شمارهٔ ثبت کتاب
کتاب
مؤلف
مترجم
شمارهٔ نفسه

۱۵۴۸۱
۹۱۰۲۵

کتابخانه مجلس شورای ملی

ربنا وفقنا لسبل الاسترشاد بتوفيقك الرحيم على قرائته وكتابته يا

الراجي بمحامد عالية لسلطنة مشيدة لمفتح الابواب واجناس

مدائح تالية تركبت موجهة لذلك الجناب المنزه كنهه دائرة عن

حدود مدارك الالباب المقدس بحمل صفاته عن سمات سوم النقص

بلا ارتياب على ان عجز الالسنة جلية غير خصوصا في هذا الكتاب

وخص الانسان بنعماء منتشرة سيما المنطق الفصيح في كل باب

فسبحان من رقت الافكار والمجاري عن ثبت ملكه وملكوته

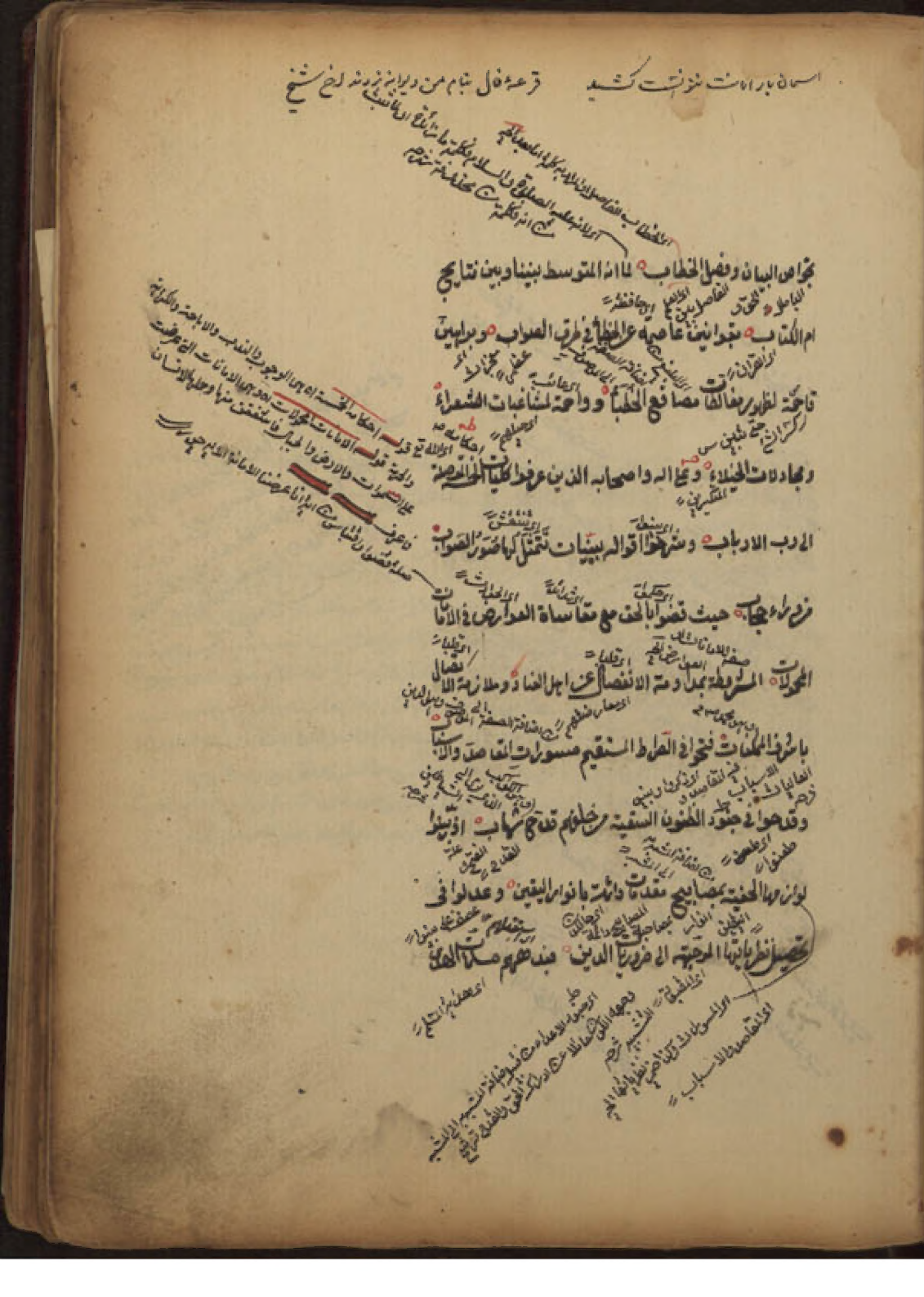
وارتدت الابصار والبصائر الى بدائعه في عجائب عظمته

وجبروته واصناف صلوات مرتبة بيد التجليل والانتخاب

محتوية على كليات الاخلاص وافراد الابواب على من عرف

حقايق الحق ورفع سجيات الاحتجاب ويزحلقه خلقا

بخواجي



النظري يسمى معرفا وقولا شارحا واجزائه الكليات الخمس المعلومة بداهة

والكاسب والموصل الى التصديق النظري يسمى دليلا وحجة واجزائه القضايا

المعلومة كذلك وقد يقع الخطأ في كل من الكاسبين فاحتيج الى قانون

يبحث عن احوال المعلومات من حيث ايصالها عاصم عن الخطأ وهو المنطق

فموضوعه المعلومات وغايته العصمة عن الخطأ في الافكار البحث الثاني

ان الدلالة كون الشيء بحيث يحصل من فهمه فهم شيء آخر فالشيء الاول يسمى

دالا والثاني مدلولا فان كان الدال لفظا فالدلالة لفظية والا فغير

لفظية وكل منهما اما ان يكون بواسطة الوضع فوضعية او بواسطة الطبع

فطبيعية والا فعقلية ودلالة اللفظ بالوضع على تمام ما وضع له مطابقة

كدلالة الانسان على مجموع الحيوان الناطق وعلى جزئه تضمن ان

كان له جزء كدلالة الفرس على الصاهل والفرس ويلزمها اللف[illegible]

وعلى خارج بلزومه في الذهن التزام

ثانيهما ان الموصل الى التصور يسمى [illegible] كذا [illegible] الآتي [illegible] على ان الموصل الى التصديق منه

[illegible] المعرف موصلا قريبا واجزائه موصلات بعيدة وكذا في التصديقات [illegible] بحسب المادة او الصورة وههنا [illegible] احدهما

[illegible] العقل لتمييز الصحيح عن الفاسد او الاخرى [illegible] على الجزئيات منه

العاصم حقيقة [illegible] ذلك القانون [illegible]

الوجهة الذاتية والعرضية منه

اطلق اسم الجزء على الكل [illegible] باجمعه [illegible]

اطلق الجزء على الكل الذاتية والعرضية منه

[illegible] فافهم [illegible] البعيد كالمصرح [illegible] الابعد [illegible] المطابقة اي باعتبار المادة او الصورة

[illegible] الدلالة [illegible] الوضع [illegible] الطبع في الدال [illegible] الطبع [illegible] في الدال [illegible] العقل [illegible] بالرسم

[illegible] البرهان [illegible] الدخان منه

[illegible] ان [illegible] الاغنياء [illegible] على [illegible] الافاضل [illegible] المنطق [illegible] الناس

عن [illegible] العلوم العربية [illegible] المعاني [illegible] معرفة اصطلاحات الفنون [illegible]

[illegible] في ذلك

قوله [illegible] الحيثية للتقييد ان كانت حالات المعلومات [illegible] ان كانت [illegible] الاحوال

الى المعلوم [illegible] حيث استعداد الايصال [illegible] منه

او كان [illegible] حيث [illegible] الاستفادة منها [illegible]

[illegible]

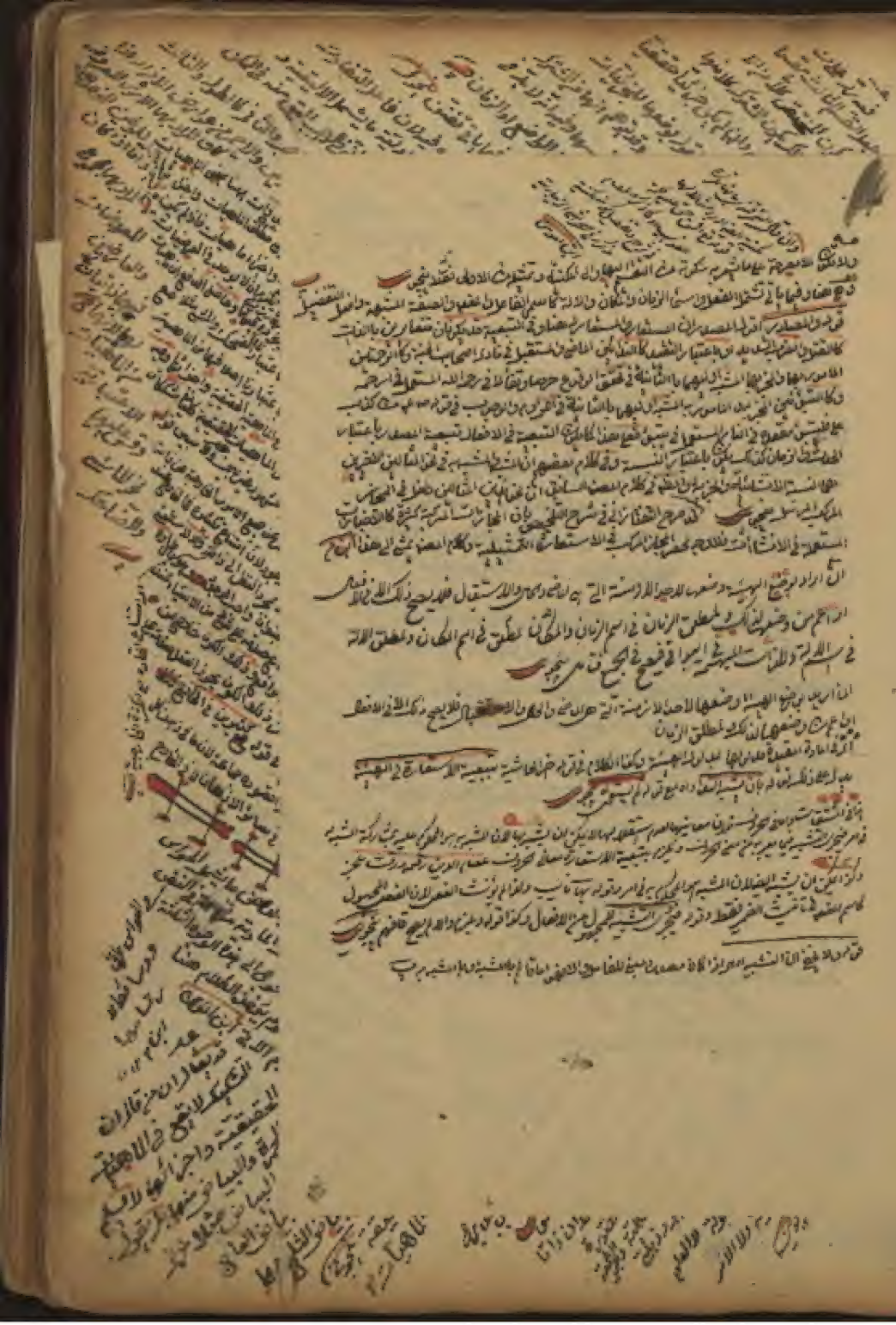
[illegible] الطبع حدوث الدال [illegible] الصفة [illegible]

فان الطبع سبب [illegible] الدلالة [illegible] منه

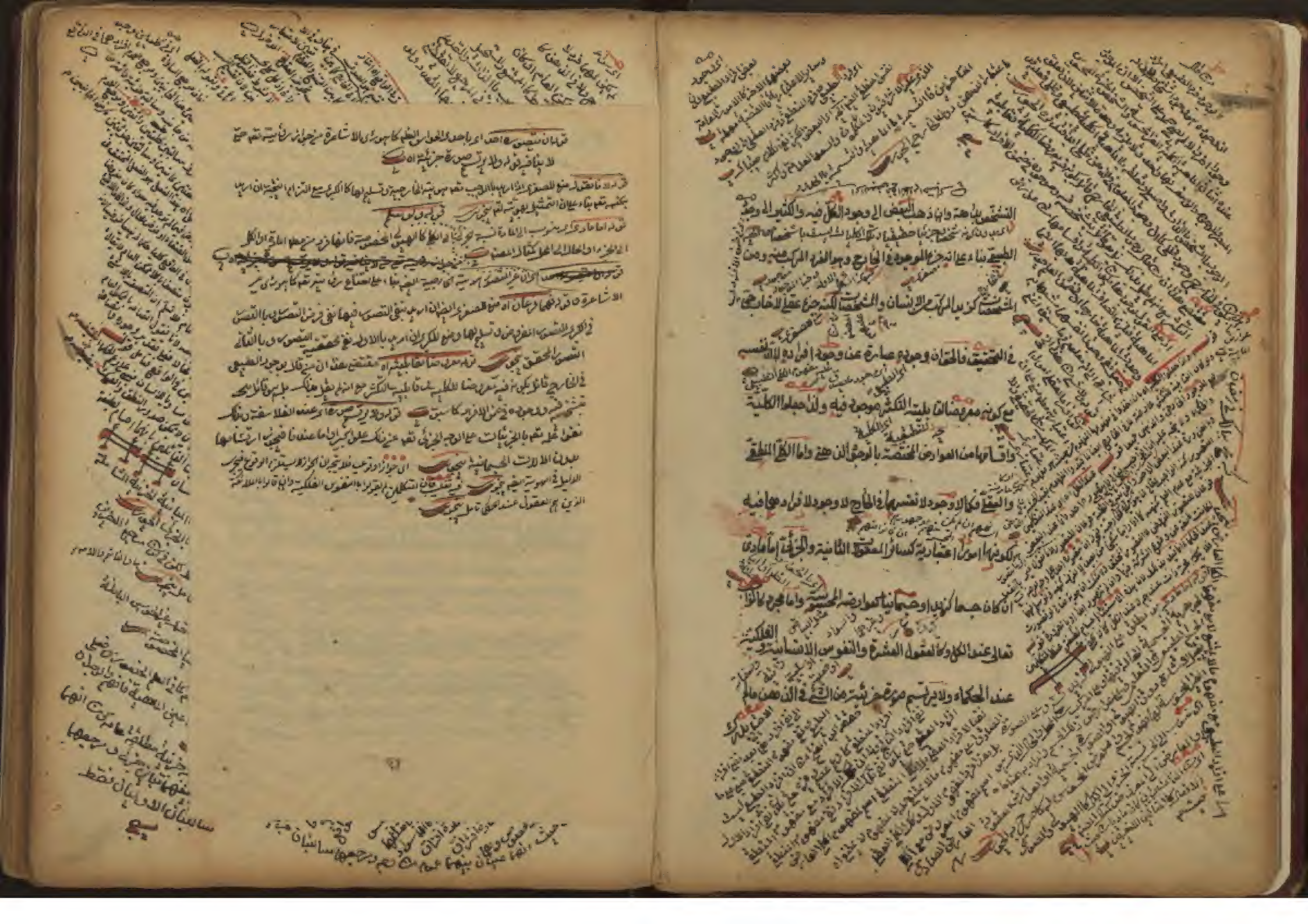
[illegible] الطبع [illegible] الالفاظ [illegible]

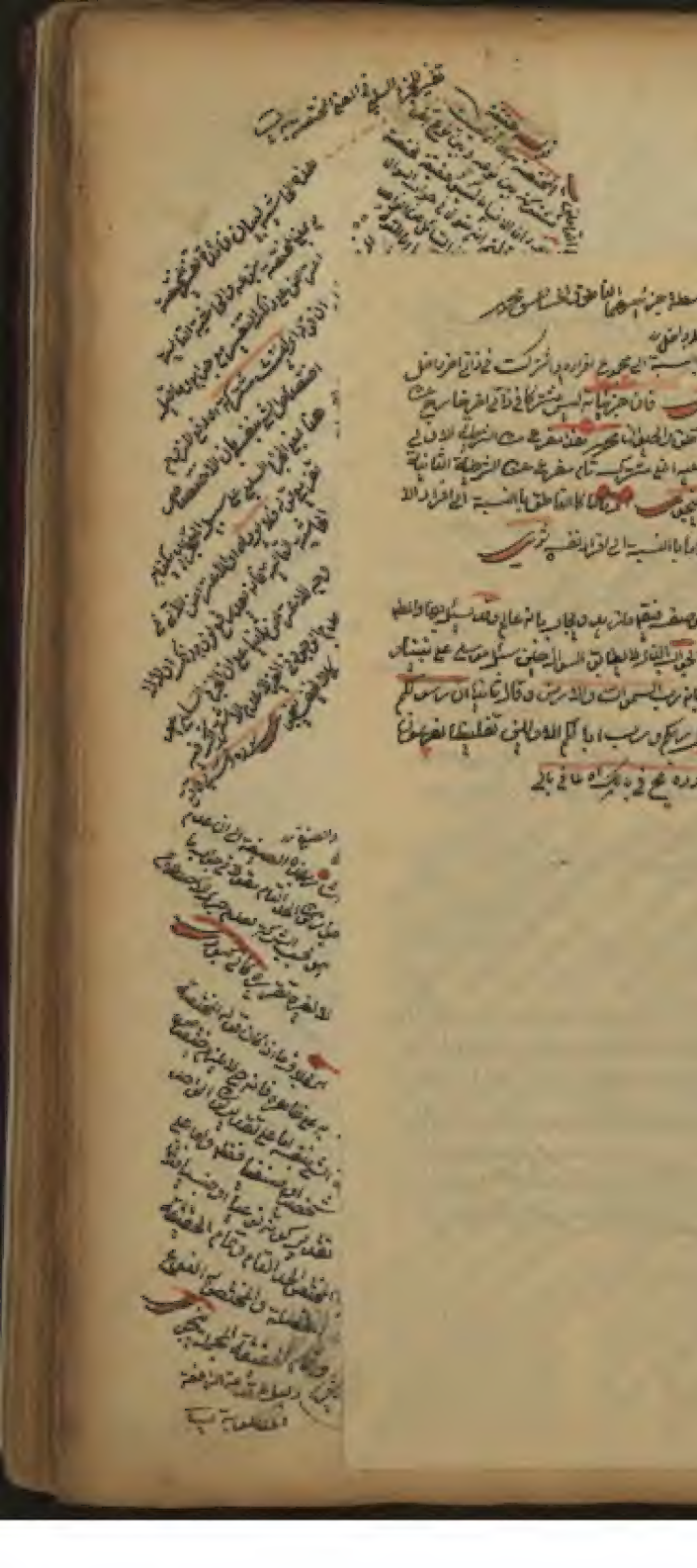
[illegible] العقود [illegible] الدلالة العقلية [illegible] الطبع [illegible]

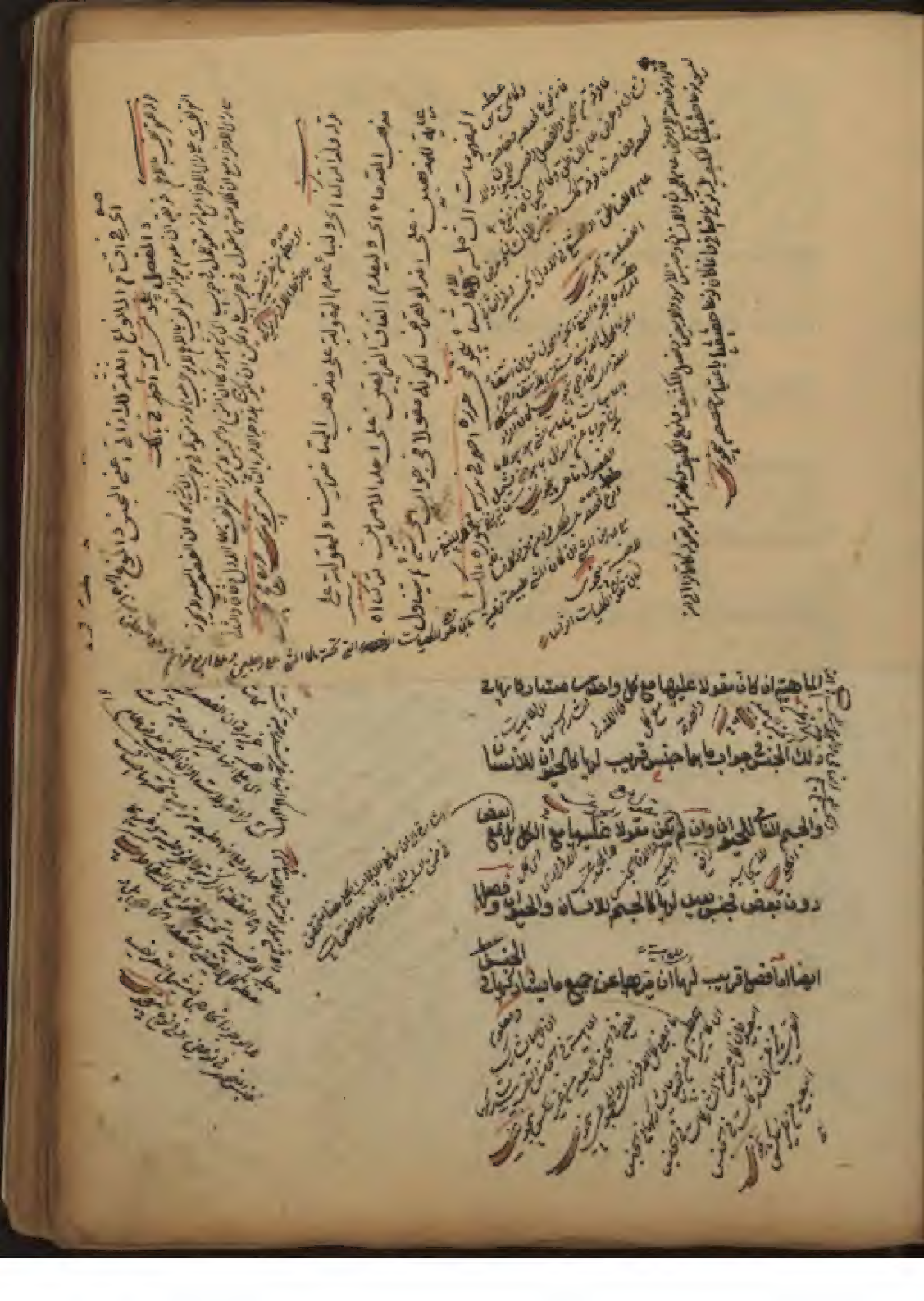
[illegible] التقاسيم الثلاثة [illegible] الطبع [illegible]



قال بعض الشارحين الكلي الطبيعي ليس عبارة عن نفس المفهومات المعروضة
للكلية بطريق الاشتراك اللفظي او الوضع العام والموضوع له الخاص بل عبارة
عن مفهوم صادق عليها وهو مفهوم معروض الكلية وهي افراد الكلي الطبيعي
هو بعينها افراد الكلي المنطقي فلوجه الاثبات وجود الكلي طبيعي والتوقف في وجود
الكلي المنطقي اقول كان الكلي الطبيعي عبارة عن مفهوم كلي صادق على مفهومات
الكلي المنطقي كذا كان الكلي المنطقي عبارة عن مفهوم كلي صادق على
مفهوم ما لا يشتمل نفس الكلي تصورا عن صدقه على الكثيرين وهو مفهوم
ما وضع له لفظ الكلي وكذا الكلام في الكلي العقلي وعليه افراد الكلي الطبيعي
ليست افراد الكلي المنطقي بل هي افراد ما صدق عليه الكلي المنطقي لان
مفهوم صادق على مفهوم ما لا يشتمل وهو صادق على افراد ما صدق عليه
مفهوم الكلي الطبيعي نعم افراد الكلي الطبيعي هي عين الافراد الكلي لكن
مفهوم الكلي ليس عين مفهوم الكلي المنطقي بل هو زائد فاثبات وجود فرد
الكلي الطبيعي يكون اثبات وجود فرد الكلي المنطقي بلا اثبات وجود
فرد وهذا ظاهر ان يفهم القارئ حق تدقيق النظر والامعان منه







كالماشي فانه خاصة للحيوان وعرض عام للانسان وكالقاعد

اما الكليات الخمس فتصادقة في مفهوم الكلي فصل اقسام

الذاتيات النوع اما بسيط لا جزء له كالنوع الجوهر او مركب

من الجنس والفصل كالانسان وكذا الاجناس والفصول

فالماهيات بسيطة ومركبة ثم النوع قد يطلق على النوع الحقيقي

العقيق كما تقدم وقد يطلق على ما يخص منه بشيء صنعا كالرومي و

الزنجي وقد يطلق على ذاتي يحمل عليه وعلى غيره الجنس في جواب

ما هما كالحيوان والجسم ويسمى نوعا اضافيا وبين المعنيين عموم

من وجه لتصادقهما في النوع الحقيقي المركب من الجنس والفصل

كالانسان وصدق الحقيقي بدون الاضافي في النوع الحقيقي البسيط

كالعقل وبالعكس في الجنس المندرج تحت جنس آخر كالحيوان

الماهية ان كان معقولا عليها مع كل واحد من مشاركاتها في

ذلك الجنس في جواب ما هما جنس قريب لها كالحيوان للانسان

والجسم النامي الحيوان اذ وان لم يكن معقولا عليهما مع الكل بل البعض

دون بعض فجنس بعيد لها كالجسم للانسان والحيوان والفصل

ايضا اما فصل قريب لها ان ميزها عن جميع ما يشاركها

القريب كالناطق للانسان والحساس للحيوان وأما فصل البعيد

فهو ان يزيدها عن مشاركها بالتباين الجنس البعيد كالناطق للانسان

والحيوان والفصل ايضا مقوم للماهية التي هو جزء منها

ومنقسم الى فوق تحت الاجناس كالجسم مقوم للجوهر والنامي

ومنقسم للجسم النامي والجسم الغير النامي مقوم للنامي

وكل منقسم للمساوي مقسم للعلل بذاته العكس في الانواع بترتيب

نزولا من النوع العالي كالجسم الى النوع السافل الحقيقي كالانسان

وبينهما نوع الانواع وما بينهما انواع متوسطة وكذا الاجناس

بترتيب صعودا من الجنس المقرب السافل كالحيوان الى الجنس العالي كالجوهر

وبينهما جنس الاجناس وما بينهما اجناس متوسطة

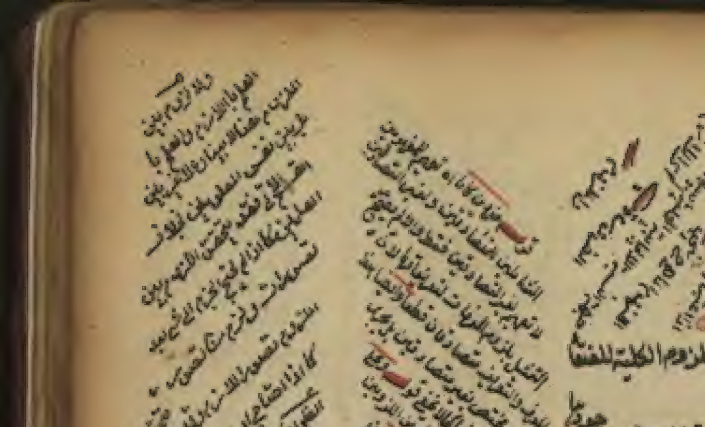
فبين الجنس والنوع الاضافي عموم من وجه ولا يكون جزء واحد

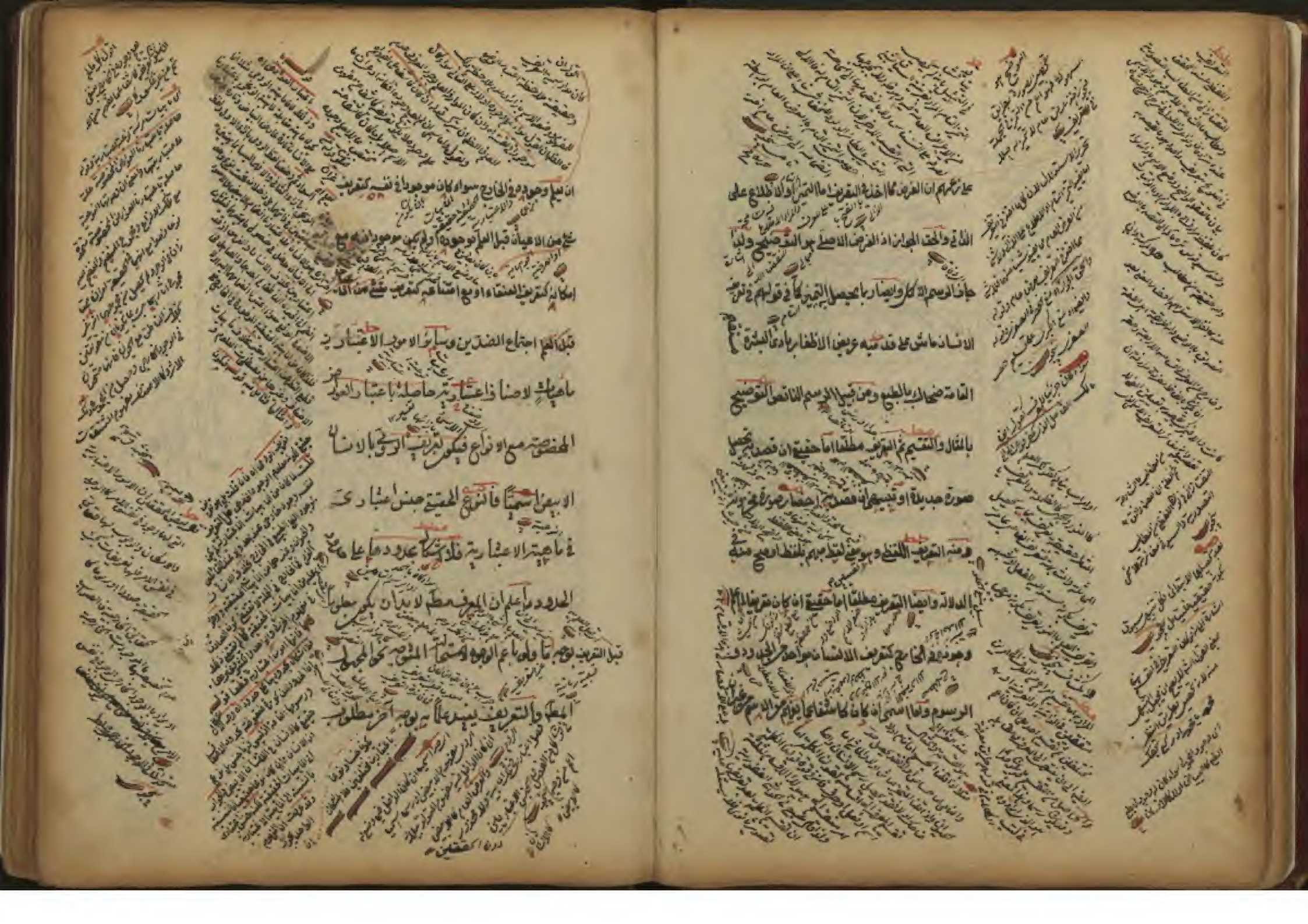
القريب كالناطقة للانسان والحساس للحيوان وأما فصل البعيد

انها ان يرتفعا عن مشاركة ما في الجنس البعيد كالناطق للانسان

واما خاصة الجنس كالمتنفس للحيوان والمتحيز للجسم وخاصة
الجنس عرض عام للذاتي الاخص منه وخاصة الذاتي الاخص
الذاتي الاعم منه والعكس قد تطلق الخاصة على قسم العرض
العام وهو ما يعم الماهية ومن سواها كالمتحيز
والحيوان وتتبع خاصة مضافة وما تقدم خاصة مطلقة
فالعرض العام قسمان لازم لتمام حقيقة الماهية في الخارج وغير لازم
كالشيء والممكن العام الشامل للواجب والممكن والممتنع
تنبيه اللزوم الخارجي هو امتناع انفكاك اللازم
عن وجود الملزوم في الخارج تحققا كلزوم الحرارة
للنار او تقديرا كلزوم التحيز للبقاء على تقدير وجودها
فالخارج واللزوم الذهني هو امتناع انفكاك اللازم عن

عن وجود الملزوم في الذهن تحققا كلزوم الكلية للمفهوم
او تقديرا كلزوم الجزئية لكلية الواجب تعالى على تقدير وجوده
في اذهاننا وان لم يمكن وبين الذهني وعدم عروض
لتصادقهما في لوازم الماهيات وافتراق الخارجي في لوازم
الوجود الخارجي والذهني في لوازم الوجود الذهني وكل منهما
قد يكون بين معروضين متصادقين وبين المعترض والعرض
اللازم وقد يكونان بين متصادقين مفترقين كالمتحيز
الحارة للنار او مركبين كلزوم احد النقيضين للاخر
والنتيجة للدليل او مختلفين كلزوم المعرفات لمعرفاتها
وعلى التقديرين فكل منهما اذا اصطلح الجزم به اذا دل على
بين كلزوم تساوي الزوايا الثلث للقائمتين للمثلث





كتوفيق الله بواجب الوجود الباب الثالث في القضايا

واحكامها فصل القضية كالتوفيق والدليل اما ملفوظة

وهي المؤلفة الخبرية الحاكية عن الواقع وقد سبقت واما

معقولة وهي معناها المؤلف من المحكوم عليه والمحكوم به

والنسبة التامة الخبرية التي هي وقوع النسبة اولا وقوعها

فالقضية قول ملفوظ او معقول يصح ان يقال لقائله انه صادق

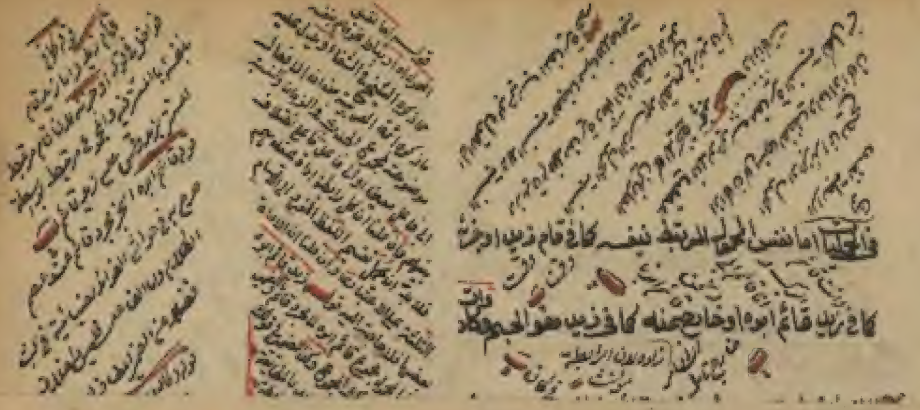
فيه او كاذب فان حكم فيها بوقوع نسبة الشيء او لا وقوعه

وقوعه نسبت حملية والمحكوم عليه موضوعا والمحكوم به محمولا

كقولنا زيد قائم او ليس بقائم والا سميت شرطية والمحكوم

مقدما والمحكوم به تاليا والشرطية ان حكم فيها بوقوع

اتصال مضمون قضية لمضمون قضية اخرى اولا وقوعه سميت



مراتا للاحظة نحو كل انسان او بعضه حيوان وربما يتخذ

بغير عداه جاز ان الموضوع جزئيا حقيقيا او كليا فصل الحكم

عليه نحو زيد عالم والانسان كل وذات الموضوع خاصة

عليه العنوان بالفعل ولهذا حد الانزعة عند الشيخ

وجد الحق وبالامكان الذاتي عند الفارابي فقولنا كل

كل مركب بالسلطان فرس صادق بالاعتبار الاول فيما ان

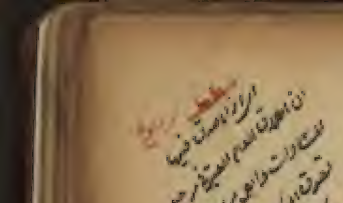
الثاني لا امكان لكونه على الجزاء وصف العنوان على انه

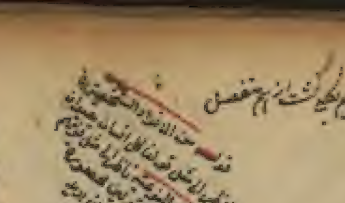
يتم عند الوضع وعند المحمول عليه باحدى الجهات الاتية

عند الحمل ولا يراد بالحمول الافراد في القضايا التعارفية

بل ذات الموضوعات نحو الانسان ناطق فصل الطبيعة

مطلقا موجبة كانت او سالبة ان كان موضوعها الذكور





اذا كان جزئيا حقيقيا سميت شخصية ومخصوصة

نحو زيد او هذا عالم او ليس بعالم وان كان كليا فان كان

الحكم على العنوان من غير ان يقصد سريانه الى ذات الموضوع

سميت طبيعية وان امكن سريانه في نفس الانسان

حيوان ناطق او كل او ليس بجنس وان كان الحكم على

فصل السريانية الى ما تحته من الافراد الشخصية او النوعية

فان لم يبق فيها كمية الافراد كلا او بعضا سميت مهملة

نحو الانسان في خسر او ليس في خسر لا سميت محصورة

وسورها والدال على الكلية سور اما كلية ان حكم فيها

على كل فرد واما جزئية ان حكم فيها على بعض الافراد ما

لمحصورات اربع اشهرها الموجبة الكلية وسورها كل او

ولا تنفك الا نادرا اذا كان المحمول مساويا للموضوع الذكري

او اعم منه مطلقا نحو كل انسان ناطق او حيوان نحو السالبة

الكلية وسورها نحو لا شيء ولا تنفك الا نادرا كما مر مثاله

كليا نحو لا شيء من الانسان بفرس ثم الوجبة الجزئية وهي

سورها نحو بعض الحيوان ليس بانسان وتنفك فيما لم يكن

المحمول مساويا للموضوع او اعم منه مطلقا نحو بعض الحيوان

ليس بانسان فكل من الجزئيتين اخص مطلقا

من المتحققة من الجزئية الموافقة لها فيه وبين الكليتين

مباينة كلية وبين الجزئيتين عموم وخصوص من وجه

الجزئية والشخصية في حكم الكلية ولذا استعملت للكليات

في العلوم الحكمية الباحثة عن احوال الاعيان الموجودات

فاشد تان احديهما ان يلزم التقريرية نحو قولك الانسان

كذا ان حملت على العهد الخارجي الشخصي كانت قضية شخصية

وان حملت على الجنس من حيث هو هو كانت طبيعية او حيث

تحققه في ضمن الافراد مطلقا كانت مهملة او في ضمن كل فرد

كما هو الاستغراقي كانت كلية او في ضمن البعض الغير المعين

كما هو العهد الخارجي الذهني كانت جزئية فهو على الاول

سور وثانيهما ان كلمة كل قد يستعمل افرادها بان يراد بكل فرد

من افراد الملكة المتحققة في الخارجيات او المقدرة في الحقيقيات

او من افراد الذهنية في الذهنيات كما اذا اضيف الى النكرة

فلم تكن سورا كما سبق وقد يستعمل في جميع ما يراد به مجموع

الاجزاء كما اذا اضيف الى المعرفة نحو كل الرمان الكلمة

كان المحمول من المعقولات الثانية نحو كل انسان ممكن وكذا

بين متقابلتين اعني السوالب المخصوصة الخارجية والحقيقية

والذهنية لصدق الكل في سلب بعض الانواع عن بعض و

العوارض عن غير موضوعاتها نحو بعض الفرس ليس بناطق

او ضاحك لا في الخارج ولا في الذهن من الازهار وصدق

الخارجية بدون الحقيقية في سلب عوارض الوجود الخارجي

عن الموضوع المعدوم في الخارج نحو بعض العنقاء ليس

في الخارج وبدون الذهنية في سلب عوارض الوجود

الذهني عن موضوعاتها نحو بعض العنقاء ليس بممكن في الخارج

وصدق الحقيقية بدون الخارجية في مثل بعض المركب ليس

بفرس وبدون الذهنية في مثل بعض العنقاء ليس بممكن

بممكن في الخارج وصدق الذهنية بدونهما في سلب عوارض

الوجود الخارجي عن غير موضوعاتها نحو ليس بعض الناري بحار

في الذهن واما الوجودية المحققة فالخارجية اخص مطلقا

والحقيقية وجود وتفيضها بالعكس كما سبق وكل من الخارجية

والحقيقية اعم من وجه من الذهنية لصدق الكلي في بعض الانسان نحو

حيوان وصدقهما بدون الذهنية في نحو بعض الناس

حارة وبالعكس في نحو بعض الانسان ممكن وكذا بين نقيضهما

اعني السالبتين الكليتين الخارجية والحقيقية وبين

نقيضهما اعني السالبة الكلية الذهنية ويظهر ذلك

بالامثلة السابقة في معاد الجميع وجه بين السوالب

الجزئية لصدقها سوالب كلية ايضا غير مثل المركب

المحمول العدمي وهو رابط السلب والبسيط حاكية بلا و

وقوع المحمول الوجودي وهو سلب الربط وايضا السالبة

البسيطة تركب من نوعي محمولها الخارجية والحقيقية والذهنية اعم

فلتفاوت موجبة العدولة المحمول لان صفة موجبة كل

نوع تتوقف على تخلف الوجود المعتبر مع موضوعها في

الواقع بخلاف سالبته فيصدق السالبة البسيطة عرفا حاكية

مع موجبتها العدولة المحمول فيما وجد الموضوع في الخارج

تحقيقا وانفك عنه المحمول فيه نحو كل انسان ليس بفرس

او لا فرس وبد وفيما عداه سواء امكن الوجود ولم

يوجد في الخارج تحقيقا وتحولا بلا بحيث من الصناع بحيث في الخارج

او لم يمكن كخلاء لبين شريك الباري فانها بصدق في الخارج

المحمول العدمي وهو رابط السلب والبسيط حاكية بلا و

وقوع المحمول الوجودي وهو سلب الربط وايضا السالبة

البسيطة تركب من نوعي محمولها الخارجية والحقيقية والذهنية اعم

فلتفاوت موجبة العدولة المحمول لان صفة موجبة كل

نوع تتوقف على تخلف الوجود المعتبر مع موضوعها في

الواقع بخلاف سالبته فيصدق السالبة البسيطة عرفا حاكية

مع موجبتها العدولة المحمول فيما وجد الموضوع في الخارج

تحقيقا وانفك عنه المحمول فيه نحو كل انسان ليس بفرس

او لا فرس وبد وفيما عداه سواء امكن الوجود ولم

يوجد في الخارج تحقيقا وتحولا بلا بحيث من الصناع بحيث في الخارج

او لم يمكن كخلاء لبين شريك الباري فانها بصدق في الخارج

نعم في العدولة المحمول مطلقا ان يكون فرعا

وجود بين لفظا ومعنى تستحق محفظة نحو كل انسان حيوان

او ليس بفرس والا فعدولة الموضوع او المحمول او الطرفين

نحو اللاحي جماد والمفترس لا عالم او واعمى وقد تخفى المحصل

بالموجبة منها وتسمى السالبة بسيطة والفرق بين المو

العدولة المحمول وبين السالبة البسيطة لفظي ومعنوي

اما اللفظي فبان الغالب في العدولي مثلا وغيره في السلب مثل

ليس وتقديم رابطة الايجاب على اداة السلب في العدولة

نحو زيد هو ليس بقائم وتأخره عنها في البسيط نحو زيد ليس

بقائم وبهذا يفرق بين موجبات الطبيعيات وسالبتها

واما المعنوي فبان العدولة حاكية بوقوع ثبوت المحمول

ومن الحقيقية مع موجبتها المعدولة فيما امكن الموضوع

وانفك عنه المحمول على تقدير وجوده في الخارج نحو

العنقاء او الغول ليس بكاتب او ولد كاتب في الخارج

وبدونها فيما لم يمكن كما في سلب العوارض الخارجية

عن المحالات نحو لا شيء من الشريك ببصير في الخارج ومن

الذهنية الحقيقية مع موجبتها المعدولة فيما وجد

الموضوع في الذهن تحقيقا او تقديرا او انفك عنه

المحمول فيه نحو الاربعة ليست بفرد او ولا فرد في الذهن

وبدونها فيما لم يوجد في الذهن بذاته بل بواسطة

الفرض نحو لا شيء من المحالات ببصير في الذهن او موجود

في نفسه ومن الذهنية مع موجبتها المعدولة فيما وجد

وجد الموضوع في الذهن بواسطة الفرض وانفك عنه المحمول

فيه كما في هذا المثال وبدونها فيما لم يوجد في الذهن اصلا نحو

شيء من المعدوم المطلق بمعلوم ولذا قالوا السالبة البسيطة

والمعدولة المحمول مثلان فيما وجد الموضوع وكذا السالبة

المعدولة المحمول اعم مطلقا من الموجبة المحصلة ومتلازمة معها فيما

وجد الموضوع نحو ليس الانسان لا ناطقا والانسان ناطق

تنبيه قد يحكم بثبوت حكم السالبة لموضوعها كما في

اجتماع النقيضين هو ليس ببصير بمعنى انه منتف سلب البصر

وسماها المتأخرون موجبة سالبة المحمول وحكموا بانها

مساوية للسالبة البسيطة واعم من الموجبة المعدولة المحمول

حيث تصدق عند عدم الموضوع ايضا دون المعدولة

يكون بعدم مطابقة النسبة للواقع يكون بعدم مطابقة الجملة

للمادة فالموجبة ان حكم فيها بضرورة النسبة العامة الخبرية

مادام ذات الموضوع موجودا او موهوما فقط

الخارج محققا في الخارجية او مقدرا في الحقيقة او في الذ

في الذهنية نسمي مرادهم مطلقة محولي انسان حيوان او ليس

بضرورة مادام موجودا او لا شيء من ممكن بحيوان بهذا الحاج

بالضرورة مادام معدوما او ممكنا او بضرورتها مادام وصف

فشرطه عامة اما بمعنى ان النسبة ضرورية بشرط الوصف

للذات في وقت محولي كاتب متحرك الاصابع او ليس البتة

بالضرورة مادام كاتبا او بشرط الكتابة في ذلك الوقت او بمعنى

انها ضرورية في وقت الوصف وان لم يكن للموصوف

مثال

للضرورية السالبة

من الخارجية والمعتبرة دون الذ

هيئة لعدم صحة قوله ما دام معدوما او الذهن

وان لم يقل بتصور في الخارج او في الذهن وما شابهها

من الذهنية يقتضيها فكقولنا لا شيء من المعدوم الطلق بمعلوم

في الذهن ما دام معدوما فيه

في الحاشية هنا وقوله الآتي اي بشرط الكتابة

الوصف ان قوله وبمعنى عطف على مادام

ابدا لا لخط الوصف وان ابداء بالنسبة

ابدا بحيث في

بكيفيتها في التحقيق موجبة معدولة المحمول عن الذهنية فيتبقى

بعقدها وجود الموضوع في الذهن حال اعتبار الحكم اما

فان وان ساعة فساعة وان دائما فدائم وهكذا بخلاف

السالبة الذهنية وان توقف انتفاء انعقاد الكل على

وجود الموضوع في الذهن حال الحكم فيصدق الحلية

مطلقا لابد لنسبتها الايجابية والسلبية من كيفية الضرورة

او الدوام او الدوام والدوام والعقل ولا امكان في نفس

الامر وتلك الكيفية تسمى مادة القضية فان لم يبين في الحلية

كيفية النسبة تسمى مطلقة عامة مثل السالبة والموجبة

وقام العبارة من اللفظ الدال على الكيفية او حكم العقل

مطابقين للمادة او غير مطابقين جهة وكذب الموجبة كما

اوداما دائما واجبا لاما ما بحسب الذات والوقتيتان المطلقتان

والمطلقة العامة فقتيتي وقتية ومنتشرة ووجودية لاما دائمة

نحو كل قمر فمنخسف بالضرورة وقت الحيلولة اوفي وقت ما او بالفعل

لاما دائما وقد تقيد المطلقة العامة والممكنة العامة بالدائمة

الذاتية في الجانب الموافق فقتيتيان ووجودية لاضرورية وممكنة

خاصة نحو كل حيوان متنفس بالفعل او بالامكان العام لاما دائمة

الذاتية وكثيرا ما يكتفي في الممكنة الخاصة ببيان اخرها بانه

بقابل لها حيوان متنفس بالامكان الخاص لان الامكان الخاص

يوجب الضرورة الذاتية مرطبها النسبة معاوهذا السبع مركبات

من حكمين بسيطين متوافقين في الموضوع المقتيين والمحمول

والكمية عن المطلقية والجزئية متحدين في الكيفية من الايجاب

الايجاب والسلب لان الدوام اشارة الى مطلقة عامة واللاضرورة

الى ممكنة عامة موافقتين للبسيطة المقيدة بهما في الموضوع

والمحمول والكمية وهما المختلفتين لهما في الكيفية واعلم ان بهما تتم

اخواتها بحاجة اليها في ابواب التناقض والعكس والاختلافات

فانه الجملة ان حكم فيها بضرورة النسبة في وقت معين فقتيتي

مطلقة وقتية اوفي وقت ما فمطلقة منتشرة اوفي بعض

اوقات وصف الموضوع فحينية مطلقة وان حكم فيها بسلب الضرورة عن

الوصفية عن الجانب المخالف فقتيتي حينية ممكنة او سلب الدوام

في وقت معين فممكنة وقتية اوفي وقت ما فممكنة دائمة

وبهذا اتضح كتاب عجم مشهورة وقد تقيد الحينية المطلقة

بالادوام الذاتي فقتيتي حينية لادائمة وبهذا مركبة عجم مشهورة

لا يكون قاعدا بالفعل اذ الممكن بعد تحققه بعلته الموجبة في

وقت لا يمكن ان لا يقع في ذلك الوقت وان كان فعلا حسنا او

لا يجب ايقاعه على الفاعل في ذلك الوقت فهو بشرط ايقاعه

ضروري في ذلك الوقت لا بد منه فالضرورة بشرط المحمول مساوية

للفعلي فلهم ضروريات ست الضرورة الذاتية عن ذات الموضوع

والضرورة الذاتية اعني الضرورة في جميع اوقات الذات والضرورة

الوصفية والضرورة الوقتية المعينة والضرورة الوقتية الغير

المعينة والضرورة بشرط المحمول هي مطلق الوجوب كمطلق الضرورة

شامل للكل والوجوب الذاتي مختص بالاول والوجوب

بالغير بما عدّاها فان سلب العرف المخالف الضرورة بحسب

الوقت الذاتي فالامكان ذاتي او مطلق الضرورة فالامكان و

وهو ويسمى امكانا بالحسب نفس الامر او الضرورة الذاتية فالا

ممكان عامي او الضرورة الوصفية فالامكان جنسي او الضرورة

الوقتية المعينة فالامكان وقتي او الضرورة في وقت ما

فالامكان دوائي وكل منها اما امكان عام كما سبق واما خاص

اذ سلب الضرورة الماخوذة في موضوعه عن المحمول فيسمى الخاص

من العامي امكانا خاصيا ومن الوقتي امكانا استقباليا ازليا

سلب مطلق الضرورة الشاملة للضرورة بشرط المحمول عن الشيء

الا بالنسبة الى زمان الاستقبال كقولنا زيد وعدم قيامه

غدا وهو الامكان العرفي العامي عن جميع الضرورات بخلاف الثبوت

فانه اذا حمل على شيء فقد يشمل كل ضرورة ما واقلها الضرورة بشرط

المحمول وقد يطلق الامكان على سلب الضرورة الذاتية والوصفية

ومن مانعة الخلو نحو كلما كان زيد فرسا كان صاهلا او مختفيا
بان يكون العدم كاذبا والقائل صادقا نحو كلما كان زيد انسانا
كان حيوانا وبالعكس كذلك والحيثية مشتركة بين الموجبة الكلية
من المتصلة اللزومية والمتصلة في الرابع بل مختصة بالمتصلة
الاولى كما ان مطلق الموجبة الاتفاقية الكلية الجزئية
تبرهن مختصة بالصادقين او بتال صادق ومطلق الموجبة
كلية كانت او جزئية عنادية كانت او اتفاقية من المتصلة
الحقيقية مختصة بالمختلفتين ومن مانعة الجمع مختصة
بغير الصادقين ومن مانعة الخلو بغير الكاذبين وايضا
طرفا بالطرفي المحصلة والمعدولة اما موجبتان كما سبق او
سالبتان نحو كلما لم يكن الضحى طالعة لم يكن النهار موجودا

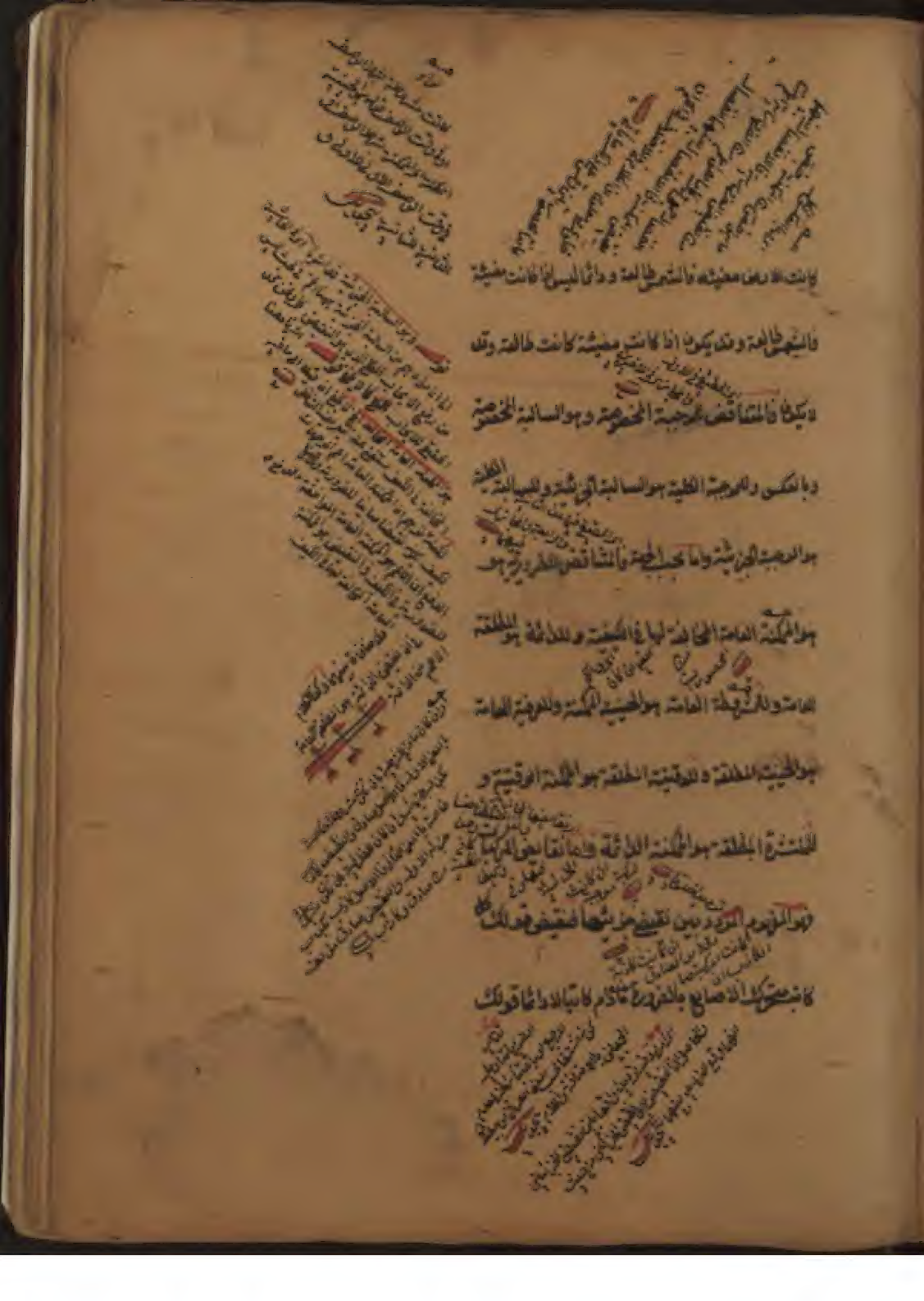
ومن مانعة الخلو نحو كلما كان بين المقطبين مباينة كلية والسالبة
الجزئية من كل نوع منها تصدق في مادة لم تصدق فيها
الموجبة الكلية وما تصدق فيه السالبة الكلية من المتصلة
فيما كان بينهما تباين كلي هيج

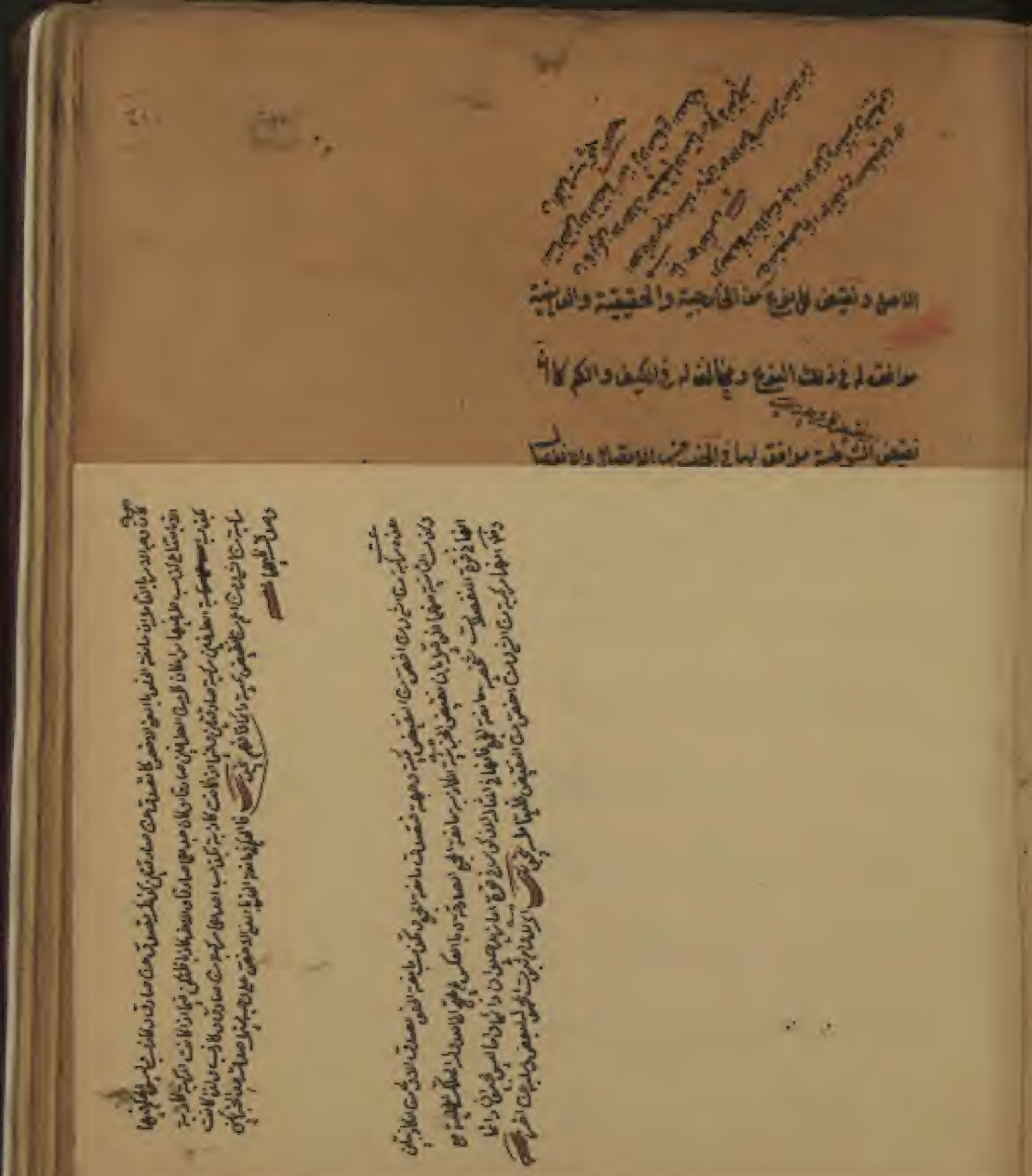
تباين كلي ومن مانعة الجمع فيما كان بينهما مساواة ومن مانعة
الخلو فيما كان بينهما تساوي والموجبة الجزئية من
كل نوع منها تصدق في الوافق كذب فيها السالبة الكلية

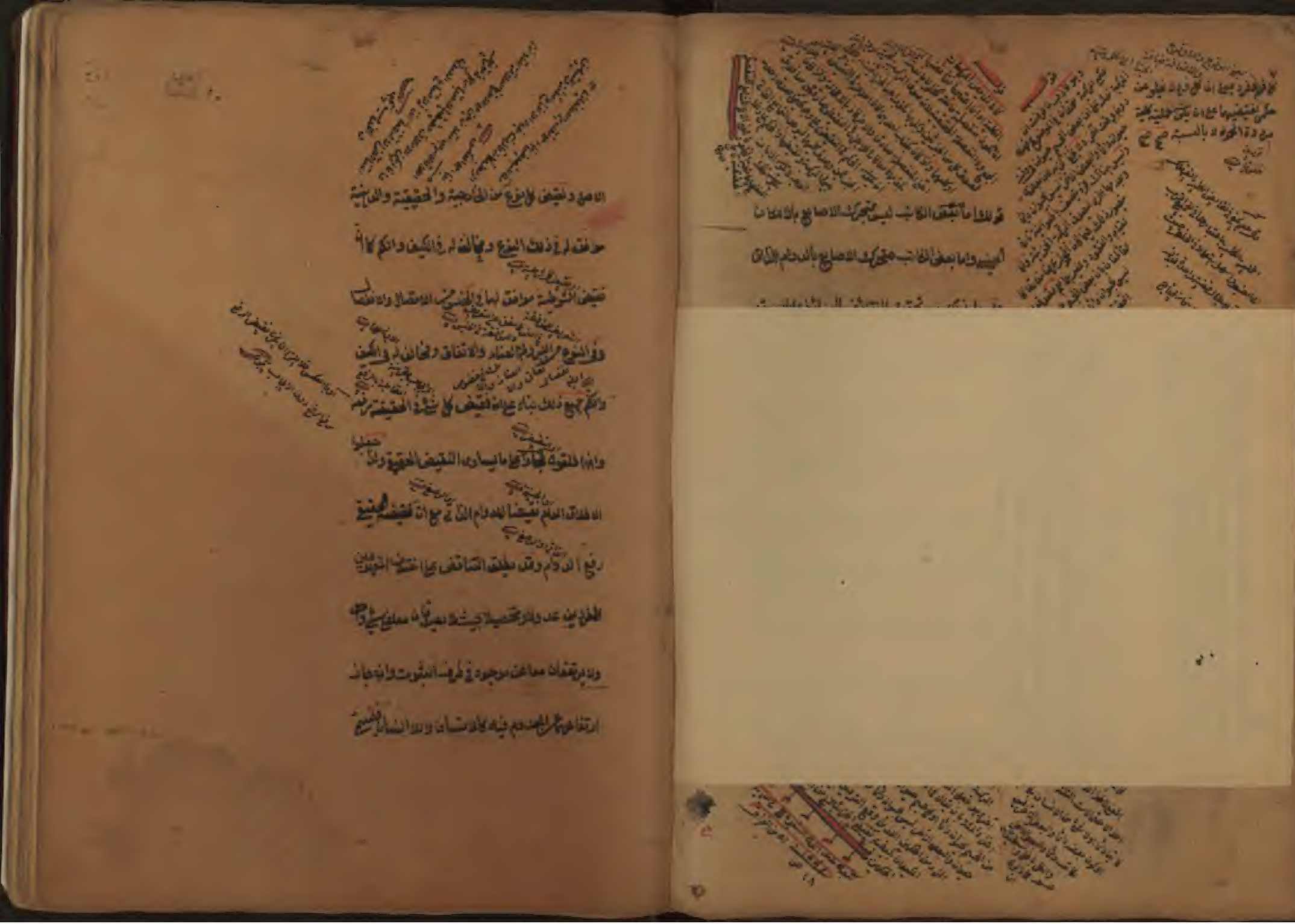
وطرفا الشرطي في الاصل قضيتان اما حقيقيتان كما لا تنفك
الشمس طالعة او منفصلتان نحو كلما ثبت انها ناطقة
فالنهار موجود وليس هو كلما لم يكن النهار موجودا لم تكن
الشمس طالعة او منفصلتان نحو كلما ثبت انه اما ان يكون
هذا العدد زوجا او فردا ليس هو اما ان يكون منقسما
بمتساويين او لا يكون او مختلفتين نحو كلما ثبت انه اما
ان اداة الاتصال والانفصال اخرجتهما عن حد القضية

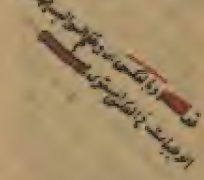
وهما ايضا اما حقيقيتان نحو كلما كان زيد انسانا كان حيوانا او

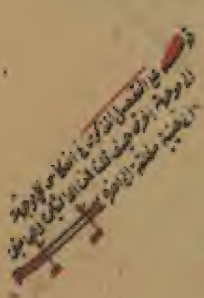
مجلس شورای اسلامی

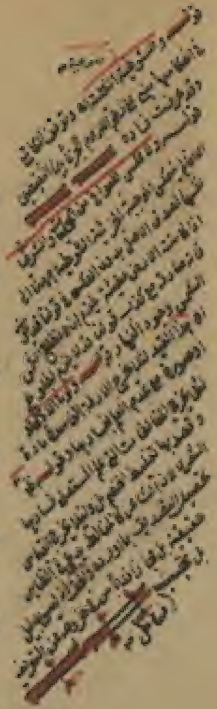








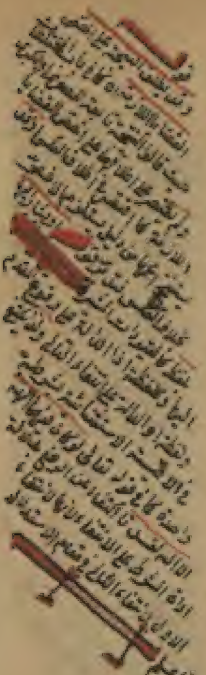




بوجعل نقيض المحكوم به محكوما عليه ونقيض المحكوم عليه محكوما
به مع بقاء الكيف ودون الكيف هي تكون عكس قولك كل انسان
حيوان قولك لا شيء من اللاحيوان بانسان وحكم الموجبات
ههنا ايضا حكم السوالب في العكس المستوي اللهم بعد دون العكس فانها
منعكسة الى ما انعكست اليه بالعكس المستوي واما السوالب فانها
كانت اوجزئية تنعكس الى موجبة جزئية فمن اخواتين الى
هيئة لازمة ومن الموجبتين والموجودتين الى مطلقة عامة
والشرطية الموجبة الكلية تنعكس الى سالبة كلية ولا عكس للسوالب

الباب الجامع في صورة الدليل وشرائط انتاجه

قول مؤلف من قضيتين فصاعدا يكتسب من التصديق بالقضية
بقضية اخرى او يوقع الاذعان لها سواء كان ذلك استلزام كلي



كان تلك القضية بالذات او بواسطة مقدمة اجنبية او
غريبة او لم تكن وسواء اكتسب منه اليقين كما في البراهين
او الظن كما في الامارات او غيرهما كما في السفسطة وتلك القضية
المكتسبة تسمى مطلوبا ومدعى ونتيجة وقد تطلق النتيجة على
احد القضايا اللازمة والقضية التي يتوقف حكمه على اصل فيها
تسمى مقدمة سواء كانت جزءا منه كالصغرى والكبرى او خارجة
عنه كالمقدمة الاجنبية والغريبة وكالحكم الضمني بها في
الصغرى الشكل الاول وكلية كبراه وكبرويتها وقد تخص تلك
المقدمة بالقضايا الاجزاء وقد تطلق على بعضها الحاضر ذهنا او
اليها بلفظ وصحة الدليل مشروطة بصحة مادته وصورته
اما صحة الصورة فبان تكون مستجمعة لشرائط تذكر هنا جملة

واما صحة المادة فبان تكون صادقة وصاسبة للمطلوب بحيث
ينتقل من العلم بها بالصورة الصحيحة الى العلم بالمطلوب فلا
يصح المادة التي لم تبلغ كنه وجيبة الاربعة بالنسبة هذه
العلم ولا المادة التي لا يمكن ان تعلم بالعلم المناسب للمطلوب
كالمقدمة النظرية في البرهان اذ لا يكتسب اليقين الا من اليقين
ولا المادة التي لا تعلم قبل المطلوب سواء علمت معه كالمادة
التي تدور عليه دورا معيا كما في الاستدلال باحد المتضايفين
على الاخر او علمت بعده كمواد الادلة المشتملة على المصادرة
على المطلوب دورا باطلا او لم يعلما اصلا كمواد الادلة التي تدور عليه دورا
باطلا اذ العلم الكاسب علة بحسب تقدمها على المعلول
فالدليل اربعة اقسام قسم مستلزم للنتيجة بالذات وهو القياس

القياس وشيء تفصيل وقسم مستلزم بواسطة المقدمة الاجنبية
هي مقدمة خارجية عن الدليل غير لازمة لاحدى القضايا الا نادرة
في كل مادة كما في القياس المساواة كقولنا الدرة في الحقة والحقة
في البيت فالدرة في البيت بواسطة صدقه ان ظرف الظرف
ظرف في الظرف الخارجية وكما في الادلة المنتجة لنتيجة غير مرادفة
للمطلوب في الاطراف كقولنا كل انسان جسم لانه حيوان وكل
حيوان حساس فانه انما يستلزم المدعى بواسطة صدق
قولنا وكل حساس جسم وقد تكتسب تلك المقدمة المشتملة
على الاكبر كما اذا سيق هذا الدليل لدعوى ان كل انسان
وعمر كاتب في قياس المساواة بمجامعة المتضايفين في
الذهن والذهن في الخارج وقسم مستلزم بواسطة المقدمة

الذبابة وهو مقدمة خارجة عن الجملة لانه مرتفع لا عادة لاحد
القضايا المأخوذة فيه غير موافقة لها في الاطراف وهو الدليل
المستلزم بواسطة كالتفتيق مخرج كل انسان جسم لانه حيوان
وكل جسم ليس بحيوان فانه انما يستلزم بواسطة عكس
نقيض الكبرى الذي هو كل ليس بحيوان لا شيء من الانسان
كليا وانه استلزم العلم بالظن بالنتيجة بناء على ان حصول
الظن بالشيء مع الشك لا يتوقف على الاستلزام الكلي بينهما
كما في الظن بالمطر عند استيلاء السحاب المظلم مع التخلف
كثيرا ومن هذا القسم الاستقراء الناقص وهو الاستدلال
على الحكم الكلي بتتبع اكثر جزئياته كقولك كل حيوان غير
التمساح يحرك فكه الاسفل عند المضغ لان الانسان كذلك

كذلك والفرس وغيرها مما رأيناه من الحيوانات كذلك
ومنه التمثيل المسمى عند الفقهاء قياسا وهو اثبات حكم
في شيء لوجوده في غيره لعلة جامعة بينهما كقولنا العالم
كالبيت في التأليف والبيت حادث فالعالم وانتفت علية
حادث
الجامع اما بالدوران بان يترتب الشيء على امر له صلوح العلية
وجودا وعدما ويسمى الشيء الاول دائرا والثاني مدارا كالنفع
لبيان علة الحدوث هو التأليف لانه يدور عليه وجودا
كما في البيت وعدما كما في الواجب تعالى واما بالتقسيم كالنفع
لبيان علة الحدوث اما التأليف او الامكان والثاني باطل
لصفات الواجب تعالى فتعين الاول فظهر ان الاستدلال
الكلي من مقدمات البرهان وذي الامارة واعلم

ان نتيجة الدليل تابعة لاحسن مقدمتيه اعما فضمن القياس دليل يستلزم النتيجة لذاته والمراد
بالاستلزام الذاتي ان لا يكون بواسطة مقدمة اجنبية
او غريبة وان كان بواسطة امر ما كالعكس المستوي في الاشكال
الغير البينة الانتاج فالقياس ان اشتمل على مادة النتيجة
وصورتها صحيحا او صورة نقيضها بيقين قياسا استثنائيا
والمشتمل على صورتها مستقيم كقولنا كلما كان العالم متغيرا
كان حادثا لكنه متغير فهو حادث او على صورة نقيضها غير
مستقيم كقولنا لو لم يكن حادثا لم يكن متغيرا لكنه متغير فيكون
حادثا والمقدمة التي ربط بها القضية بكلمة لكن مقدمة استثنائية
مطلقا واصفة المستقيم وراغمة في غير المستقيم والمقدمة

والمقدمة الاخرى شرطية وان اشتمل على مادتها فقط بيقين
اقترانيا كقولنا لان العالم متغير وكل متغير حادث فالعالم
حادث والمحكوم عليه في المطلوب حد اصغر والمحكوم به
حد اكبر والمقدمة التي فيها الاصغر صغرى والتي فيها الاكبر
كبرى والجزء المكرر المشترك بين الصغرى والكبرى حد الوسط
لتوسطه بين طرفي المطلوب في الشكل الاول المعيار للبواقي
او لتوسطه بين العقل والنتيجة ولذا يطلق عند اهل
والهيئة الحاصلة من اقتران الحد الاوسط بالاخيرين
حملا او وضعا بيّن شكلا ومن اقتران الصغرى بالكبرى
كيفا وكما مرارا وقد يطلق الصغرى على المقدمة الاولى
والكبرى على ما بعدها وان لم يشتمل على الاصغر والاكبر

فصل القياس الاستثنائي مطلقا لا يتركب من حمليتين

بل من حملية وشرطية او من شرطيتين وهو بجميع اقسامه

بين الانتاج وشرطه اتصاف المقدمة الشرطية موجبة

لزومية او عنادية وكون احد جزئيه كلية باعتبار

الازمان والاوضاع ان لم تتحد حكما في الوقت والوضع

والا فينتج بدون كلية شئ منهما كقولنا المسخ اذا اقترن

السحاب في هذه السنة مع طلوع نجم كذا يكن سلطانا

الاسلام غالبا لكنه اقترن في هذه السنة مع طلوعه

فيكون غالبا انشاء الله تعالى فان كانت الشرطية فيه

متصلة فاستثناء المقدم ينتج عين التالي ورفع التالي رفع المقدم

العكس وقد تقدم مثالها المؤلف من شرطية وحملية

وحملية واما المؤلف من شرطيتين فكقولنا كلما ثبت انه كلام يكون

حادثا لم يكن متغيرا يثبت انه كلما كان متغيرا كان حادثا لكن

ثبت الشرطية الواقعة مقدما فيثبت الواقعة تاليا ولكن لم

يثبت الواقعة تاليا فلا يثبت الواقعة مقدما وان كانت

منفصلة حقيقية فاستثناء عين احد الجزئين ينتج نقيض الآخر

كقولنا الجسم اما حجر او شجر لكنه حجر فليس بشجر ولكنه

شجر فليس بحجر واستثناء نقيض احدهما ينتج عين الآخر كقولنا

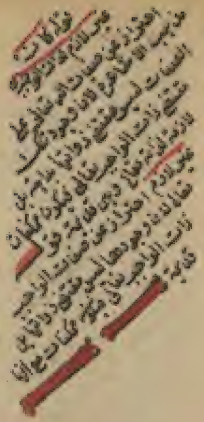
الجسم اما حجر او لا شجر لكنه حجر فليس لا شجرا او لكنه

شجر فليس بحجر فصل الاقتران فان تركب من حمليات

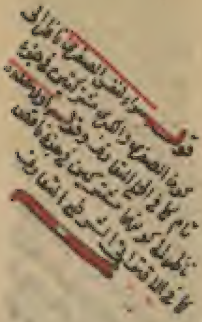
صرفة سمي اقترانا حمليا كما تقدم والا فشرطيا سواء تركب

من متصلتين نحو كلما كان العالم متغيرا كان ممكنا غير الازم

لذات الواجب بقاؤه كلما كان ممكنا كذلك كان حادثا ينتج
انه كلما كان متغيرا كان حادثا او من منفصلتين نحو
الشيء اما ان يكون واجبا بالذات او لا يكون والثاني اما
ان يكون ممكنا بالذات او ممتنعا بالذات ينتج ان الشيء
اما ان يكون واجبا بالذات او ممكنا بالذات او ممتنعا
بالذات او من منفصلة وحملية نحو كلما كان العالم متغيرا
كان ممكنا غير لازم وكل ممكن غير لازم فهو حادث ينتج انه
كلما كان متغيرا كان حادثا او من منفصلة وحملية نحو
الوجود اما واجب بالذات او ما لا يقتضي ذاته شيئا
من الوجود والعدم وكلما لا يقتضيه فهو ممكن ينتج ان
الوجود اما واجب بالذات او ممكن او من متصلة و



ومنفصلة نحو كلما لم يكن الشيء واجبا بالذات كان ذاته فيه
مقتض للوجود وما لا يقتضي ذاته الوجود اما ممكن او
ممتنع ينتج انه كلما لم يكن الشيء واجبا بالذات فهو اما ممكن
او ممتنع فالمقترنة في الشرطي خمسة اقسام كلي من الاقتران
الحملي والشرطي ان كان الحد الاوسط فيه محكوما به او عليه
في الصغرى سواء للفصل الصغرى او لاحد طرفيها فهو اقتران
متعارف كالامثلة المذكورة وان لم يكن كذلك بل من
متصلتين احدهما فيقع متعارف اما الحملي فكقولنا الدرة في
الصدف وكل صدف جسم فالدرة في الجسم واما الشرطي فهو
كقولهم كلما كانت الارض نقطة مطلقة كانت في مركز
العالم ومركز العالم في وسط الافلاك ينتج لذا تقرر انه كلما كانت



نقبلة مطلقة كانت في وسط الافلاك وبيانه من
الاشكال الاربعة بشروطها كالمتعارف اعلم ان غير المتعارف
اذا اتحد فيه محل الصغرى والكبرى فلا ينتج احدهما بالبات
كلا المحولين فيها وهي لازمة لذاتها والاخرى باسقاط احد
المحولين فيها وهي الصادقة فيما صدقت المقدمة الاجنبية
لانها كانت بتلك القياس بالنسبة الى النتيجة الثانية
يسمى قياس المساواة واما بالنسبة الى النتيجة الاولى
في القياس المستلزم لذاته كالذي اختلف فيه المحولان فقولنا
الواحد نصف الاثنين والاثنان نصف الاربعة قياس
غير متعارف مستلزم لذاته ان الواحد نصف نصف
الاربعة وقياس مساواة بالنسبة الى النتيجة ان الواحد نصف

نصف الاربعة لكنه غير منتج له لكذب المقدمة الاجنبية القائلة
بان نصف النصف نصف لانه مربع وكذا ضرب القياس
هذا القياس انما يوجد بالنسبة الى النتيجة المشتملة عليها قولنا
النبيذ كالخمر والخمر حرام قياس غير متعارف مستلزم لذاته ان
النبيذ كالحرام وتثبت بالنسبة الى دعوى ان النبيذ حرام
فائدة للقياس اطلاق على غير المستلزم لذاته كقياس المساواة
وعلى المستلزم لذاته لا بطريق النظر والاكتساب كما في القياسات
الخفية للبديهيات كما سيأتي فصل القياس الاقتراني
المتعارف حمليا كان او بشرطيا ان كان المحد الاوسط
فيه محكوما به في الصغرى ومحكوما عليه في الكبرى فهو
الشكل الاول او بالعكس فهو الشكل الرابع او محكوما

فيهما انه الشكل الثاني او محكوما عليه فيهما فهو الشكل الثالث

والشكل الاول منهما على نظم طبيعي بين الانتاج والبواقي

نظرية ثابتة بالخلف والعكس اما الخلف فهو ابطال صدق

الشكل النظري بدون نتيجته بضم نقيض النتيجة الى احد

مقدميه لينتظم قياس معلوم الانتاج مايناقض المقدمة

الاخرى ويلزم اجتماع النقيضين واما العكس فهو اثبات

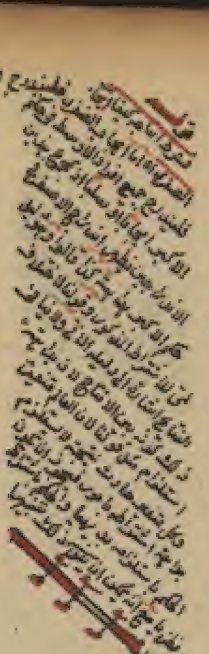
لزوم النتيجة لضم احدى مقدميه الى عكس الاخرى

صغرى او احد العكسين الاخيرين لينتظم فلك قياس معلوم

الانتاج لتلك النتيجة او لما ينعكس اليها او بعكس الترتيب بان

يجعل الصغرى كبرى وبالعكس لينتظم ذلك واحد العكسين

او كلاهما بوضع ارتداد شكل الى شكل آخر ولكل من الاشكال



الاشكال الاربعة شروط اما الشكل الاول فشرط انتاجه كيفا

ايجاب الصغرى وكما كلية الكبرى لاختلاف النتائج ايجابا

او سلبا عند عدم احدهما فخرج به الناتجة للمحصورات

الاربع اربعة مرتبة مجملا وقد ترتيب شرف النتائج الضرب

الاول مؤلف من موجبتين كليتين ينتج موجبة كلية

وقد تقدم مثاله الجلي والشرطي الثاني من كليتين و

الكبرى سالبة كلية ينتج كل مخلوق صادر عن الواجب تعالى بالاختيار

ينتج سالبة كلية لزوما

ولا شيء من الصادر بالاختيار بقديم ينتج انه

لا شيء من المخلوق بقديم وينعكس كما كان صادرا بالاختيار

كان حادثا وليس البتة اذا كان حادثا كان قديما ينتج

انه ليس البتة اذا كان صادرا بالاختيار كان قديما الثالث

من موجبتين والصغرى جزئية ينتج موجبة جزئية كمثال الضرب

الاول اذا جعل الصغرى موجبة جزئية الرابع من المختلفتين

في الكيف والكم والكبرى سالبة جزئية كمثال الضرب الثاني

اذا جعل الصغرى موجبة جزئية واما الشكل الثاني فشرط

انتاجه اختلاف مقدمتيه في الكيف فلكلية الكبرى لاختلاف

النتايج عند فقد احدهما ايضا فزد به النتيجة للمتين

فقط اربعة من مرتبة على وفق ترتيب اشرف النتايج والصغرى

الاولى من كليتين والصغرى موجبة نحو كل جسم مؤلف ولا شيء من القديم بمؤلف فلا

شيء من الجسم بقديم الثاني من كليتين والصغرى سالبة

نحو لا شيء من الجسم ببسيط وكل قديم بسيط فلا شيء من الجسم بقديم

ينتجان سالبة كلية بالخلف وبعكس المقدمة السالبة وحدها

وحدها في الاول ومع عكس الترتيب والنتيجة في الثالث

من المختلفتين كيفا وكما والصغرى موجبة جزئية كمثال الضرب

الاول الرابع منها والصغرى سالبة جزئية كمثال الضرب

الثاني ينتجان سالبة جزئية بالخلف وبعكس الكبرى في الاول

واما الشكل الثالث فشرط انتاجه ايجاب الصغرى وكلية الكبرى

احدى مقدمتيه للاختلاف بدونها ايضا فزد به النتيجة

للجزئيتين فقط ستة عشر مرتبة على وفق ترتيب شرف النتايج والكبرى

والكبرى مع شرف النتيجة الاولى من موجبتين كليتين نحو كل

مؤلف جسم وكل مؤلف حادث فبعض الجسم حادث ينتج مع

موجبة جزئية لا كلية لجواز كون الاصغر فيه اعم من الاكبر الثاني

من الكليتين والكبرى سالبة نحو كل مؤلف جسم ولا شيء من

الثالث بعد تقديم الصغرى ليس بقديم ينتج سالبة جزئية ٣

لما تقدم الثالث من موجبتين والصغرى جزئية ينتج موجبة

جزئية الرابع من المختلفتين كيفا وكما والكبرى سالبة كلية

ينتج سالبة جزئية وانتاج هذا الضرب ثابت بالخلف

وبعكس الصغرى الخامس من موجبتين والكبرى جزئية ينتج موجبة

جزئية بالخلف وبعكس الكبرى مع عكس الترتيب والنتيجة السادس

من المختلفتين كيفا وكما والكبرى سالبة جزئية ينتج سالبة

جزئية بالخلف واما الشكل الرابع فشرط انتاجه ايجاب

مقدمتيه مع كلية الصغرى او اختلافهما كيفا مع كلية احدهما

للاختلاف فضم به النتيجة ما عدا الموجبة الكلية ثمانية الاولى

من موجبتين كليتين هو كل مؤلف حادث وكل جسم مؤلف فبعض

قوله لما تقدم من جواز كون الاصغر اعم من الاكبر كما في قولنا كل انسان حيوان وبعض الحيوان انسان فلا يصلح ذلك ان يكون نتيجة وانتاج ضم الجزئي الى الجزئي ممنوع فتفطن

بعض الحادث جسم ينتج موجبة جزئية لا كلية لما تقدم الثاني

من موجبتين والكبرى جزئية ينتج موجبة جزئية الثالث

من كليتين والصغرى سالبة كلية وانتاج هذا الشكل

ينتج سالبة كلية

ثابت بعكس الترتيب ليرتد الى الشكل الاول المنتج لما ينعكس الى

النتيجة الرابع من كليتين والكبرى سالبة جزئية بعكس كلا

من الصغرى والكبرى ليرتد الى الشكل الاول الخامس من المختلفتين

المختلفتين كيفا وكما والكبرى سالبة كلية ينتج سالبة جزئية

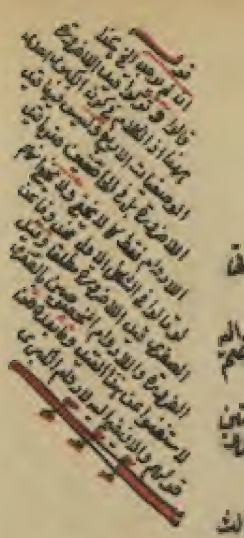
بعكس كل منهما اليه المعدود من هذا والصغرى سالبة جزئية ينتج سالبة جزئية

بعكس الصغرى ليرتد الى الشكل الثاني السابع منهما والصغرى

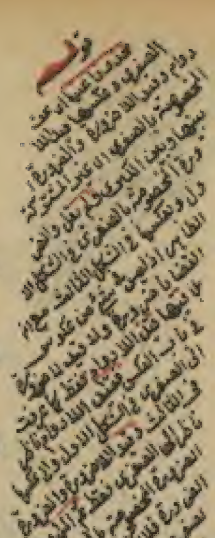
موجبة كلية ينتج سالبة جزئية بعكس الكبرى ليرتد الى

الشكل الثالث الثامن منهما والصغرى سالبة كلية ينتج

قوله لما تقدم من جواز كون الاصغر اعم كما في الشكل الثالث فتفطن لما ذكرنا



الدوام والضرورة والضرورة المخصوصة بالصغرى فالباقي
جهة النتيجة ان لم يوجد في الكبرى قيد الدوام والا فيقدم اليه
لدوام الكبرى فالمجموع جهة نتيجتها نتيجة المؤلف من الشرطيتين
مشروطة في الشكل الاول وحينية مطلقة في الشكل الثالث
ومن الصغرى المشروطة والكبرى العرفية عرفية في الاول
وحينية مطلقة في الثالث ايضا ومن الصغرى المطلقة العامة
والكبرى المشروطة الخاصة وجودية لادائمة فيهما واعلم
ان الباقي بعد حذف الضرورة المخصوصة والضرورة الذاتية
ودوام ذاتي ومن الضرورة الوصفية ودوام وصفي ومن الضرورة
الوقتية اطلاق وقتي ومن الضرورة المنتشرة اطلاق منتشر
والباقي بعد حذف الدوام واللاضرورة الذاتيتين جهة



سالبة جزئية بعكس الترتيب نعود الى الشكل الاول المنتج
لما ينعكس الى النتيجة ويمكن بيان الجهة الاول بالخلف وقد
خص القدماء ضرب هذه الناتجة فيها ذهولا عن نعلاس الشارطة
الجزئية الى نفسها في الخاصتين لكن في الاقيسة الاقترانية
الشرطية منحصرة فيها دفاقا **فصل** في مختلطة الشكل
الاول والثالث شروطها بحسب الجهة فعلية الصغرى بأن
لا تكون ممكنة بل مطلقة عامة او اخص منها واما نتيجتها فان
لم يكن الكبرى احدى الوضعيات الاربع المشروطة
والعرفيتان بل غيرهما فالنتيجة فيها كالكبرى في الجهة من غير
فرق وان كانت احديها فهي في الشكل الاول كالقضية
وفي الشكل الثالث كعكس القضية هذا وما عداها فيه الدوام

فرع
قد علمت ان الضرورة
دوام وليس الدوام ضرورة
الخصوصية والصفة
منها ويعبر الكلي
ورقة الخصوصية
دل وتكسيرها
الثاني اذا صغرى
الثاني يا ضرورية
في الثاني الضرورة
الى الصغرى
في الثالث
فاخر الها
الضرورة
الضرورة
تختلف
الضرورة
تختلف
صفة

البسيطة المقيدة بامّا الشكل الثاني شرطية اتفاقية بحسب الجهة

امّا ان كل صغراها احد الامرين الذاتي صدق الدوام الذاتي

على صغراه بان يكون ضروريتها دائمة مطلقتين او كون اكبرها

من القضايا الست المنعكسة السوالب وهي الدائمتان والعامتان

والخاصتان فانه ان لا يتحلل المكنة فيلزم الضرورية

المطلقة او مع الكبرى احدى المشروطتين العامة والخاصة

وامّا نتيجته فدائمة مطلقة ان صدق الدوام الذاتي على احدى

مقدمتيه والا فكالصغرى فحذفنا عنها قيد الدوام والضرورة

والضرورة مطلقا سواء كانت مخصوصة بالصغرى او مشتركة

بينها وبين الكبرى وسواء كانت وصفية او وقتية او

منتشرة الشكل الرابع تشارك بحسب الجهة امور خمسة احدها

قوله سواء كانت وصفية او وقتية او عرفية الخ اقول الظاهر ان الضرورة الوقتية على تقدير ثبوتها في المقدمة تنعكس الى ضرورة الذاتي على تقدير ثبوتها في المقدمة فتأمل

احدها فعلية المقدمات وثانيها كون السالبة المستلزمة

فيه منعكسة وثالثها صدق الدوام الذاتي على صغراه

الضرب الثالث والعرفية العام على كبراه ورابعها كون

كبراه الضرب السادس من القضايا المنعكسة وخامسها

كون صغرى الضرب الثامن من احدى الخاصتين وكبراه

ما تصدق عليه العرفي العام واما النتيجة فهي في الضربين

الاولين كعكس الصغرى اذ صدق الدوام الذاتي على صغراها

او كان الكبرى من الست المنعكسة السوالب والا فمطلقة

عامة وفي الضرب الثالث دائمة مطلقة ان صدق الدوام

الذاتي على احدى مقدمتيه والا فكعكس الصغرى وفي الضرب

الرابع والخامس دائمة اذ صدق الدوام الذاتي على كبراها

والاقليدس الصغير محذوفا عنه اللازوم وفي الضرب
السادس كنتيجة الشكل الثاني الحاصل بعد عكس الصغرى وفي
السابع كنتيجة الشكل الثالث الحاصل بعد عكس الكبرى وفي
الثامن كعكس نتيجة الشكل الاول الحاصل بعد عكس الترتيب كما
عرفت **فصل** في الاقترانيات الشرطية وقد عرفت
انها خمسة اقسام القسم الاول ما يتركب من متصلتين
وهو ثلثة انواع لان الحد الاوسط اما ان يكون جزءا تاما
من كل منهما او مقدما بكمالها وتاليا بكمالها في كل منهما او
ان يكون جزءا ناقصا من كل منهما او ان يكون محكوما عليه
او به في المقدم او التالي واما ان يكون جزءا تاما من احدى
وناقصا من الاخرى او ان يكون احد طرفي احدى شرطية

شرطية متصلة او منفصلة النوع الاول هو المطبوع
منها ينتج من الاشكال الاربعة متصلة على قياس الحمليات
من غير فرق في شرائط كل شكل وعدد ضروبه الا الثلثة
الاخيرة من ضروب الشكل الرابع وفي بقية نتيجة كل
ضرب لاخس مقدمتيه في الكيف والكم والجهة
والثاني وهو ما تركب من اللزوم وميتين واتفاق ان تركب
من الاتفاقيتين او مختلفتين وفي خصوص الاتفاق
وعمومه الا في صورتين احديهما ان يكون الاتفاقية
العامة كبرى في الشكل الثاني وثانيتهما ان يكون الاتفاقية
العامة صغرى المنتج للمتسلب من ضروب الشكل الرابع
فانه لا ينتج فيهما سالبة اتفاقية خاصة لكن ان تركب

من المختلفتين فيشترط لانتاجه كلية اللزومية مطلقا

فانه آله القياس الاستثنائي المشروط بها كما يأتي فان

كان من الفرد ذات النتيجة للسلب فيشترط معها ان يكون

الموجبة من المعدولتين لزومية وان يكون الاوسط تاليا

في اللزومية وثانيهما احد الامرين هو اما ان يكون الاتفاقية

خاصة او عامة وقعت صغرى الشكل الثالث هذا قيل

المؤلف من الاتفاقيتين او المختلفتين لا يفيد الغرض

من الترتيب وهو العلم بالنتيجة اذ النتيجة غير معلومة

قبل الترتيب فلا تكون قياسا والجواب عنه بان

المعتبر في القياسية هو الاستلزام الذاتي لا الافادة فافهم

لان الترتيب المذكور ليس بنظر والنظر معتبر في حق العلم

من ان الصغرى كاذبة بحسب نفس الامر صادقة البتة اما لانها صادقة

تحقيقا والتزاما ولا بما قيل ان صح صح

في مفهوم مخالفة الدليل فتصدق عن القياس والخطابة لا افادة في

غير المؤلف من الفرد وصيب الا المؤلف من الاتفاقيتين الخاصتين

النافيتين للسلب فانه منعقد في كل شكل مع ان المؤلف من الاتفاقيتين

العامتين غير منعقد في الشكل الثاني وعقيم الوجه كما حقق

موضعه واما ما اورده الشيخ من الشك على المؤلف من الخاصتين

من الشكل الاول بان قولنا كلما كان الانسان فرسا كان حمارا

وكلما كان حمارا كان ناهقا صادقة مع كذب النتيجة فدفوع

بما قدمنا من ان الاوسط مقيد بقيدة في ضمن الفرد

فيكذب الكبرى لا بما اشار اليه الشفاء حملت الكبرى

على اللزومية كذبت كلية لان الفرد من اوضاع القياس

فلا يلزم الزوجية على هذا الوضع وان حملت على الاتفاقية

انتفى شرط الانتاج من كون الاوسط مقدما في الموضعية كما تقدم

لان مقدم الكبرى عددية الاثنين لا مطلقة العددية

ليكون الفردية مرضاها الممكنة الاجتماع معها النوع

الثاني ينعقد فيه الاستكمال الاربعة باعتبار الاجزاء الناقصة

للطرفين فلها صنف اربعة لان انقاعد تلك الاستكمال اما

بين مقدمي المقدمتين او بين التاليين او بين مقدم

الصغرى وتالي الكبرى او بالعكس ونتيجة الكل متصلة جزئية

مقدمها متصلة مؤلفة من الطرف الغير المشارك للمتوسط

ومن نتيجة التاليف بين المشاركين وتاليها متصلة

مؤلفة من الطرف الغير المشارك للكبرى ومن نتيجة التاليف

لشرط ان يكون وضع الطرفين الغير المشاركين في النتيجة

لوضعها في القياس حركتهما مقدما او تاليا كقولنا كلما كان كل

انسان حيوانا كان كل ردمي جسما وكلما كان كل جسم متغيرا

كان بعض الموجود حادثا ينتج انه قد يكون اذا صدق قولنا

كلما كان كل انسان حيوانا كان كل ردمي متغيرا يصدق انه

كان كل ردمي متغيرا كان بعض الموجود حادثا وبهذا يتم

لا نتوقف على استعمال الشكل المنعقد على شرائط الانتاج

بحسب الكمية والكيفية والجهة لكن استعمال شرط يكون

المتصلة المشاركة التالي من المقدمتين موجبة فالمشاركة

بين التاليين مشروطة بايجاب المقدمتين وبين المقدم

والتالي بايجاب احديهما وبين المقدمتين غير مشروطة بامر

شيء وغير المشتمل من الصنف الاول مشروطة بامرين احدهما

احدهما احدى المتصلتين وثانيهما احدى مهملتي القوى الباقية
كليتين
ان يكون احدى المقدمتين كلية بنفسها او بكلية المعروفة مع
نتيجة التاليف او كلية عكس المعروفة ضربين ضرب احد
تلك المتصلة الكلية ومن الصنف الثاني مشروطة تكون نتيجة
التاليف مع احد المشاركين ضربة للمشارك الآخر اذا
اتفقت المتصلتان في الكيف ومع احد طرفي الموجبة منهما
نتيجة التالي السالبة اذا اختلفا ومن الصنفين الاخيرين
مشروط باحد هذين الاستثنائيين في الصنفين الاولين
الا ان الصنف الرابع ينتج تلك المتصلة كلية فيما اذا كانت
المتصلتان موجبتين كليتين وكان تالي الصغرى بنفسه او
بكلية مع نتيجة التاليف او عكسها الكلي منتج المقدم البتة كما

كان المثال المذكور اذا فرض مقدم الكبرى حملية جزئية

فوائد نافعة فيما قيل وبين منها ان جزئية
مقدم المتصلة الكلية موجبة كانت او سالبة وقوة
كلية فيح صدقت ومقدمها جزئية صدقت مقدمها كالى
ومنها ان كلية مقدم المتصلة الجزئية الموجبة او السالبة
في قوة الجزئية ومنها ان جزئية تالي السالبة الكلية او
الجزئية في قوة كلية ومنها ان كلية التالي والجزئية في قوة
جزئية **النوع الثالث** له ثمانية اصناف لان الشرطية
التي هي احد جزئي احدى المتصلتين اما متصلة او منفصلة
مقدم الصغرى او الكبرى او تالي احديهما وتنقسم باعتبار هذه
في كل صنف الاشكال الاربعة بفروعها والنتيجة في الكل تابعة

قوله اذا قرن معدوم الكبرى
بان قيل كلما كان كل ز ا ب وكلما كان ج ز
ب موجبا منفيا كان بعض الموجود ا ب
منتجا ان كلما صدق كل ز ب صدق بعض
ج ز ا ب لكان كلما كان بعض ج ز ا ب
موجودا كان بعض الموجود ا ب موجودا
قوله لكان كلما كان كل ز ب منتجا ان كلما
كان بعض ج ز ا ب موجودا كان بعض
الموجود ا ب موجودا مع ان الصغرى
قوله الغير المنتج تنتج الثالث
قوله ما سيق

احد طرفيها متصلة او منفصلة كقولنا كلما كان العالم ممكنا فكلما
قدر دلالة يلزم امكان التمانع وكلما امكن التمانع يلزم اجتماع
النقيضين ينتج انه كلما كان العالم ممكنا فكلما قدر دلالة
يلزم امكان اجتماع النقيضين وهذا النوع كالقياس المؤلف
من الحملية والمتصلة في شرائط الانتاج وعدد الضروب في كل
صنف وستعرفها القسم الثاني ما يتركب من منفصلتين وله ايضا
ثلثة انواع النوع الاول ما يكون اشتراك مقدمتين
في جزء تام من كل منهما وليست صنفا فلانه مؤلف من
حقيقتين او من حقيقية مع مانعة الجمع او مع مانعة الخلو
او مانعة الخلو او مانعة الجمع مع مانعة الخلو ولا يتميز الاشكال
الاربعة في المؤلف من المتخالفتين عنها بالطبع بل بالوضع فقط

فقط ويشترط في انتاج الكل ايجاب احدى المقدمتين وكلية
احديهما ومعاندة السالبة الموجبة المستلزمتين فيه بانه
لا يصدق نوع تلك السالبة عادة تلك الموجبة ولذا
ينتج سالبة كل نوع من انواع المنفصلة مع موجبة الاربع
موجبة نوع اخر الا السالبة مانعة الجمع او الخلو مع الموجبة
الحقيقية لاستلزام صدقها في مادتها واما النتائج فالمؤلف
من الموجبتين الكليتين ينتج في الصنف الاول منفصلتين
موجبتين كليتين من الطرفين ومنفصلة سالبة
كلية باول اجزاء اللفظة كقولنا دائما اما ان يكون الواجب تعالى
فاعلا مختارا او يكون العالم قديما والبتة اما ان يكون العالم
قديما او حادثا ينتج انه كلما كان الواجب فاعلا مختارا كان

العالم حادثا وبالعكس الكل واما ليس البتة اما ان يكون
فاعلا مختارا او يكون العالم حادثا وفي الصنف الثاني
والثالث والسادس متصلة موجبة كلية مقدمها مؤلف من
الحقيقية في الثاني ومن الحقيقية في الثالث ومن مانعة الجمع
في السادس وفي الصنف الرابع والخامس متصلتين موجبتين
جزئيتين كل منهما مؤلفة من الطرفين في الخامس ومن نقيض
الطرفين في الرابع والمؤلف من موجبتين احديهما جزئية
فهو النتيجة كالرابع ان كانت الجزئية في الرابع حقيقية
والسادس ان كانت الجزئية في السادس مانعة الجمع وكالخامس
فيما عداهما من الاصناف الاربعة والصنف السادس فيما آلت
الجزئية مانعة الخلو والمؤلف من الموجبة والسالبة عقيم في

في السادس ومنتج في الاولى احدى متصلتين سالبتين
جزئيتين لا على التعيين مقدم احديهما طرف الموجبة وتاليها
طرف السالبة والاخرى بالعكس وفي الثانية احديهما على
التعيين مقدمها من مانعة الجمع في الثالث ومن الحقيقية في الثالث
ومن السالبة في الرابع ومن الموجبة في الخامس النوع
الثاني عليكونه استثنائيا وهو استثناء كل من جزئي تالي كل منهما وعين
المطوي وتالف بين المتشاركين الاشكال الاربعة
بعض وربما يجتمع في قياس واحد منه شكلان فصاعدا
اما من نوع او من انواع وينتج طرفي اتصالهما امورا اربعة
ايجاب المقدمتين وكلية احديهما وصدق مانعة الخلو
الاعم عليهما واستثناء النقيض المتفق الواحد او المختلف

على شرط الانتاج والنتيجة منفصلة موجبة مانعة الخلو

بذلك المعنى ايضا مركبة من نتيجة التاليف والجزء الغير المشارك

ان وجد ذلك الجزء ولا فمن نتايج التاليف الثاني واضافه

خمسة لا مزيد عليها الاولى ما يشارك جزء واحد من احديهما

جزء واحد من الاخرى مشاركة نتيجة بينج منفصلة ذات اجزاء

ثلثة الطرفين الغير المشاركين ونتيجة التاليف كقولنا اما ان

يكون كل جسم متغير اولا متغير واما ان يكون كل متغير حادثا او

بعض الممكن قديما ينتج انه اما ان يكون كل جسم حادثا او متغير

او بعض الممكن قديما الثانية ما يشارك جزء من احديهما جزءا

من الاخرى ينتج منفصلة ذات اجزاء ثلثة الطرف الغير

المشارك ونتيجتي التاليفين كقولنا اما ان يكون كل جسم لا متغيرا

لا متغيرا او متغيرا واما ان يكون كل متغير حادثا او كل متغير

قديما ينتج اما ان يكون كل جسم لا متغيرا او حادثا الثالث

ما يشارك كل جزء من احديهما جزءا من الاخرى والجزء الآخر

من الاولى جزءا آخر من الثانية ينتج باعتبار المشاركين

منفصلتين كل منهما ذات اجزاء ثلثة كالنتيج الاول الرابع

ما يشارك كل جزء من احديهما كل جزء من الاخرى ينتج

منفصلة ذات اجزاء اربعة هي نتايج التاليفات الاربعة الخامس

ما يشارك كل جزء من احديهما كل جزء من الاخرى والجزء الآخر

الاولى احد جزئي الاخرى فقط ينتج منفصلتين كل منهما

ذات اجزاء ثلثة كالنتيج الثاني النوع الثالث ما يكون

فيه جزء تام من احديهما وناقص من الاخرى بان يكون احد طرفي

احديها شرطية متصلة او منفصلة ويشترط اتفاقهما في

المقدمتين تاليف ينتج من احد الاشكال الاربعة ويكون

المنفصلة الشرطية الجزء موجبة مانعة الخلو بالمنع الاعم

ايضا موجبة مانعة الخلو المؤلفة من الجزء الغير المشارك ومن

نتيجة التاليف بين تلك الشرطية والمنفصلة البسيطة فان

كانت تلك الشرطية منفصلة حكمها مع المنفصلة البسيطة

كحكم القياس المركب من المنفصلتين المشاركتين في جزء تام

من اول منهما في الشرايط والنتايج وقد سبقت فيؤخذ

التاليف بجزيها ويجعل احد جزئي النتيجة كقولنا اما ان يكون

العدد زوجا او فردا واما ان لا يكون العدد كذا واما ان يكون

العدد فردا واما ان يكون منقسما ينتج اما انه كلما كان العدد

العدد زوجا كان منقسما او بالعكس واما ان لا يكون العدد كذا

وان كانت منفصلة فحكمها حكم القياس المركب من المنفصلة

والمتصلة وسيجيء فيؤخذ نتيجة التاليف بجزيها كقولنا دائما اما

كلما كانت الشمس طالعة فالنهار موجود واما الشمس مظلمة دائما اما ان

يكون النهار موجودا او الليل موجودا ينتج اما ان يكون الشمس طالعة

او الليل موجودا واما ان يكون الشمس مظلمة **الثالث** ما يتركب

من الحملية والمتصلة ولا يكون المشاركة بين الحملية والشرطية الا

في جزء تام من الحملية وناقص من الشرطية وتبقى الاشكال الاربعة

بعينها بين المتاركيب ولهم انواع اربعة اذ المشارك للحملية

اما تالي المتصلة والحملية كبراها وهو المطلوب او صغراها والنتيجة في

الاول متصلة تابعة للمتصلة في الكيف فالنتيجة ان الاول لا ينتج ان

او صغرى واما مقدم المتصلة والحملية كبرى

متصلة مقدمها مقدم المتصلة وتاليها بنتجه التأليف بين التالي
الصغرى والحملية الكبرى في الاول وبالعكس في الثاني كقولنا كلما
كان العالم متغيرا كان متغيرا وكل متغير حادث ينتج انه كلما كان
متغيرا كان حادثا وشرط انتاجها ان يكون تأليف هذه الحملية
مع ذلك التالي منتجا ولو بالقوة بنتجه التأليف ان كانت المتصلة
موجبة ومع نتيجة التأليف منتجا ولو بالقوة لتالي المتصلة الثالثة
ان كانت سالبة والنوعان الاخيران ينتجان متصلة مقدمها
ينتجه التأليف بين المقدم الصغرى والحملية الكبرى في الثالث
وبالعكس في الرابع وتاليها تالي المتصلة كقولنا العالم متغير
وكلما كان كل متغير حادثا كان الفلك حادثا ينتج كلما كان العالم
حادثا كان الفلك حادثا ولا يشترط فيهما اشتمال المنشا

المنشا وكيف عا تأليف منتج فانه اشتمل على تأليف منتج بالفعل
او بالقوة بناء على القوة السابقة ينتجان مطلقا سواء كانت
المتصلة موجبة او سالبة كلية او جزئية ولا فيشترط اما في
احدهما كلية المتصلة وتأليفها كون الحملية مع نتيجة التأليف
او مع كلية عكس المفروضين منتجا مقدم تلك المتصلة
كقولنا كلما كان كل انسان حيوانا كان كل ناطق حساسا
وكل فرس حيوان ينتج كلما كان كل انسان فرسا كان كل ناطق
حساسا القسم الرابع ما يتركب من الحملية والمنفصلة سواء
كانت الحملية كبرى او صغرى وهو على نوعين النوع الاول
ما ينتج حملية واحدة وهو الحاصل بالقياس المتقسم المركب من
الحملية والمنفصلة سواء كانت الحملية كبرى او صغرى وهو على

النوع الاول ما ينتج حملية واحدة وهو المسمى بالقياس
المتسم المركب من منفصلة وحمليات بعدد اجزاء الانفصال كل
حملية منها مشاركة لجزء آخر من اجزاء تلك المنفصلة بحيث
تبالن بين الاجزاء والحمليات اقيسة متغايرة في الاوضاع
متحدة في النتيجة التي هي تلك الحملية اما من شكل او من اشكال
مختلفة وشرط انتاجه ان يكون المنفصلة فيه موجبة كلية
مانعة الخلو بالمعنى الاعم واستعمال جميع تلك الاشكال على شرائط
الانتاج حتى يشترط في الشكل الاول ايجاب اجزاء الانفصال
الصغرى وكلية الحمليات الكبريات وبالعكس كقولنا اما ان يكون
العالم جوهرا او عرضا وكل جوهر حادث وكل عرض حادث
فالعالم حادث **تنبيه** القياس المتسم واشكاله

وذهب بعض المحققين الى ان هذا القياس
يجري في الشرطيات ايضا

في الحقيقة قياس مركب من اقيسة مفصولة النتائج كما
يناد على ان المنفصلة مع كل حملية قياس بسيط منتج لمنفصلة
مؤلفة من نقيض احد الجزئين والجزء الغير المشارك كما يأتي النوع
الثاني ما ينتج شرطية واحدة او مقيدة وهو القياس المؤلف
المتسم الذي من منفصلة وحملية واحدة او حمليات مقيدة في
جزء من اجزائها او لاجزاء مقيدة اما بعدد الاجزاء او
اقل منها او اكثر بان يشارك حمليتان او اكثر جزءا واحدا فله
ثلثة اصناف لان المنفصلة فيه اما مانعة الخلو او مانعة
الجمع او حقيقية وينعقد الاشكال الاربعة بضروبها في
الكل فالصنف الاول بشرط انتاجه يكون المشاركة منتجة
مشتملة على شرائط الانتاج في منتج منفصلة موجبة مانعة

وذهب بعض المحققين الى ان هذا القياس
يجري في الشرطيات ايضا

الحكم مؤلفة من نتيجة التاليف ومن الجزء الغير المشارك

اما واحدة ان كانت المشاركة واحدة بان يكون الحملية واحدة

مشاركة لجزء واحد كقولنا اما ان يكون هذا العدد عددا منقسما

او فردا وكل منقسم زوج ينتج اما ان يكون هذا زوجا او فردا

وح يكون القياس بسيطا واما متعددة ان كانت المشاركة

متعددة بان يشارك حملية واحدة لجزئين فصاعدا او حملتا

صفرى لجزء واحد او لمتعدد فح يكون بحسب كل مشاركة

قياس بسيط ينتج تلك المنفصلة وباعتبار مجموع المشاركات

فصاعدا قياس مركب ينتج منفصلة موضبة اخرى اما مؤلفة

من نتائج التاليفات ان لم يعد الجزء الغير المشارك فيها

قولنا منها ومن ذلك الجزء سواء كان عدد الحمليات

منسوبا الى عدد الاجزاء وهو ظاهر او اقل صرح بالمقسم لما ان يكون

هذا العدد زوجا او فردا وكل عدد كم ينتج باعتبار البساطة

قولنا اما ان يكون بعض الزوج كما او هذا العدد فردا وقولنا

اما ان يكون هذا العدد زوجا او بعض الزوج كما وباعتبار التركيب

قولنا اما ان يكون بعض الزوج كما او بعض الفرد كما او اكثر من

لكن ح ينتج باعتبار التركيب منفصلة عددية مركبة من نتائج

التاليفات كقولنا اما ان يكون هذا العدد منقسما او لا منقسما

وكل منقسم فرد وكل لا منقسم كم ينتج باعتبار التركيب قد لنا

زوج وكل لا منقسم

هذا العدد اما زوج او فرد وقولنا هذا اما زوج او كم وقولنا

هذا اما زوج او فرد او كم وربما يحذف نتائج التاليفات

بعض

ح بعض دون بعض اختصارا في تحصيل المتحد ان جزءا واحدا

قوله وان لم يعد الجزء الغير المشارك فيها ومن ذلك الجزء سواء كان عدد الحمليات منسوبا الى عدد الاجزاء وهو ظاهر او اقل صرح بالمقسم لما ان يكون هذا العدد زوجا او فردا وكل عدد كم ينتج باعتبار البساطة قولنا اما ان يكون بعض الزوج كما او هذا العدد فردا وقولنا اما ان يكون هذا العدد زوجا او بعض الزوج كما وباعتبار التركيب قولنا اما ان يكون بعض الزوج كما او بعض الفرد كما او اكثر من لكن ح ينتج باعتبار التركيب منفصلة عددية مركبة من نتائج التاليفات كقولنا اما ان يكون هذا العدد منقسما او لا منقسما وكل منقسم فرد وكل لا منقسم كم ينتج باعتبار التركيب قد لنا زوج وكل لا منقسم هذا العدد اما زوج او فرد وقولنا هذا اما زوج او كم وقولنا هذا اما زوج او فرد او كم وربما يحذف نتائج التاليفات بعض ح بعض دون بعض اختصارا في تحصيل المتحد ان جزءا واحدا

من النتيجة المنفصلة وغير المحدة او الجزء الغير المشارك جزء
آخر منها والنصف الثاني غير مشروط بكونه مشاركا منتجة
لكن اذا كانت منتجة ففيما كانت المشاركة واحدة انتج
سالبة جزئية متصلة مقدمها نتيجة التاليف وتاليها
الجزء الغير المشارك كقولنا اما ان يكون هذا الجسم حجرا او شجرا
او كل شجر متحيز ينتج قد لا يكون اذا كان هذا الجسم متحيزا كان
حجرا او فيما كانت مقدمة انتج منفصلة متعددة كذلك
كما اذا بدلنا الكبرى في هذا المثال بقولنا وكل جسم متحيز ينتج
قد لا يكون اذا كان بعض الحجر متحيزا كان هذا الجسم شجرا
وقد لا يكون اذا كان بعض الشجر متحيزا كان هذا الجسم حجرا
ولا ينتج باعتبار مجموع المشاركتين قياس بسيط ينتج منفصلة

واحدة متصلة مؤلفة من نتايج التاليفات حتى لا ينتج المثال
قد لما قد لا يكون اذا بعض الحجر متحيزا كان بعض الشجر متحيزا
للتحلف في بعض المواد واذا لم تكن منتجة تشترط نتاجه ان
تكون نتيجة التاليف المفروضة مع الحملية منتجة الجزء المشا
من المنفصلة في ينتج منفصلة موجبة مانعة الجمع مؤلفة
من نتيجة التاليف ومن الجزء الغير المشارك اما واحدة ان
كانت المشاركة واحدة كقولك اما ان يكون هذا الشيء متحيزا
او جوهرا لجرما وكل جسم متحيز ينتج اما ان يكون هذا الشيء
جسما او جوهرا لجرما او مفقودة ان كانت المشاركة متعددة
وهو حق باعتبار كل مشاركة قياس بسيط ينتج تلك المنفصلة
وباعتبار المشاركتين فصاعدا قياس مركب ينتج منفصلة

موجبة احدى مانعة الجمع مؤلفة من ذلك او من نقائض النتائج

سواء كانت كلية واحدة كقولنا اما ان يكون الاله الواحد موجودا

وكل واجب موجود ينتج باعتبار البساطة قولنا اما ان يكون الاله

الواحد واجبا او المتقدم موجودا وقولنا اما ان يكون الاله الواحد

موجودا او المتقدم واجبا وباعتبار التركيب قولنا اما ان يكون

الاله الواحد واجبا او المتقدم واجبا او متقدمة كقولنا اما ان

يكون الاله الواحد قديما او المتقدم موجودا وكل واجب قديم

وكل جزء موجود جميع ما ذكر في الصنفين اذا كانت المنفصلة

موجبة واما اذا كانت سالبة فحكم مانعة الخلو السالبة حكم مانعة

الجمع الموجبة في الاشتراط باستنتاج الجزء المشارك من

نتيجة التاليف مع المحللة وحكم مانعة الجمع السالبة حكم مانعة

الخلو الموجبة في الاشتراط بكون الشاركة منتجة لكن النتيجة

فيها سالبة من نوع المنفصلة فالضابط في نتيجة الصنف

انها منفصلة قابلة للمنفصلة في الكم والكيف والجنس

والصنف الثاني مانعة الخلو ومانعة الجمع الا اذا كانت الشاركة

منتجة فيما كانت المنفصلة موجبة مانعة الجمع كما عرفت

والصنف الثالث اذا كانت المنفصلة فيه موجبة ينتج ما يلي

الصنفان الاولان بشروطها فيما كانت المنفصلة فيها موجبة

والا فلا ينتج القسم الخامس مما يتركب من المنفصلة والمتصلة

وله ايضا ثلثة انواع النوع الاول ما يكون الاوسط جزءا

تاما من كل منهما ولا يتميز الاشكال الاربعة فيه بالطبع بل

بالوضع فقط فله اربعة اصناف لان المنفصلة اما صغرى

او كبرى وفي النفي بعين فالاوسط اما متقدما او تاليا

وشرط في الكل كلية احدى المقدمتين وايجاب احديهما وبعد

ذلك فالمتصلة اما موجبة او سالبة فان كانت موجبة

فالمنفصلة ايضا اما موجبة فشرط انتاجها ان يكون الاوسط

متقدم المتصلة ان كانت المنفصلة مانعة الخلو وتاليها ان كانت

مانعة الجمع او سالبة فالشرط بالعكس والنتيجة فيهما منفصلة

موافقة للمنفصلة في النوع والكيف كقولنا كلما كان العالم دائما

كان موجبا فاعلا مختارا ولما ان يكون موجبا فاعلا مختارا

او فاعلا موجبا ينتج اما ان يكون العالم حادثا او يكون موجبا

فاعلا موجبا لمانعة الجمع وان كانت المتصلة سالبة فالشرط

احد الامرين اما كلية المتصلة او كون الاوسط تاليا ان كانت

كانت المنفصلة مانعة الخلو او متقدما ان كانت مانعة الجمع

فان كانت المنفصلة مانعة الخلو الكلية فان كانت المتصلة

ايضا كلية ينتج القياس نتيجتين مانعة الخلو ومانعة الجمع

موافقتين للمتصلة في الكم والكيف كقولنا ليس البتة اذا

كانت الشمس طالعة فالليل موجود ودائما اما ان يكون الليل

موجودا والا رض مضيئة ينتج ليس البتة اما ان يكون الليل

طالعا او الا رض مضيئة وان كانت المتصلة جزئية انتجت

مانعة الجمع فقط موافقة للمتصلة كما وكيفا وان كانت عينا مانعة

الخلو الكلية سواء كانت مانعة الجمع او مانعة الخلو الجزئية

انتجت سالبة جزئية مانعة الخلو تنبيه اشترط انتاج

الموجبتين بكون الاوسط متقدم المتصلة في مانعة الخلو

او تاليها في مادة الجهة اذا التزم موافقة النتيجة للمقياس في الجهة
وان لم يلتزم ذلك فالمؤلف منها ينتج بدون ذلك الشرط هو حينية
متصلة جزئية مؤلفة من نقيض الاصغر وعين الاكبر فيما
تركب من مادة الخلو ومن عين الاصغر ونقيض الاكبر فيما تركب
من مادة الجهة واما اذا كانت المتصلة حقيقية فانها كانت
موجبة انتج نتيجتي الشرطيتين وان كانت سالبة فلا ينتج شيئا
النوع الثاني ما يكون الاوسط جزءا مقصا من كل منهما وله
عشر ضروب لان المتصلة فيه اما مادة الخلو او مادة الجهة وكل منهما
اما موجبة او سالبة والمتصلة اما صغرى او كبرى والجزئية
من المتصلة اما متقدمها او تاليها وسنقف الاشكال الاربعة
بعض ضروبها في كل منها والكل ينتج نتيجتين احديهما متصلة مركبة
من الطرف الغير المشارك من المتصلة ومن منفصلة
مؤلفة من نتيجة التاليف بين المشاركين ومن الطرف الغير
المشارك من المتصلة وهي منفصلة حقيقية مركبة من الطرف الغير
المشارك من المتصلة ومن منفصلة مؤلفة من نتيجة التاليف
ومن الطرف الغير المشارك من المتصلة كقولنا كلما كان العالم
متغيرا كان حادثا دائما اما ان يكون كل حادث محكما او يكون
غير واجب واجبا ينتج قولنا كلما كان العالم متغيرا فدائما اما ان يكون
العالم محكما او غير الواجب واجبا وقولنا اما ان يكون غير الواجب
واجبا واما كلما كان العالم متغيرا كان محكما وحكم باعتبار النتيجة
الاولى حكم القياس المركب من الحملية والمتصلة في الشرط
والنتائج بناء على ان المتصلة فيه بمنزلة الحملية وباعتبار

وأما عناد النتيجة الثانية حكم القياس المركب من الحملية والمنفصلة

المتصلة بمنزلة

بناء على ان الحملية م النوع الثالث ما يكون الاوسط جزء

تاما من احديهما ونا قصا من الاخرى فان كان جزءا تاما من المتصلة

كان حكم حكم القياس المؤلف من الحملية والمنفصلة ويكون

مكان الحملية فالنتيجة فيه متصلة مؤلفة من الطرف الغير المشارك

من المتصلة ومن نتيجة التاليف بين الشرطيتين المتفاركتين

وان كان جزءا من المتصلة فكان حكم حكم القياس المؤلف من الحملية

والمتصلة والمنفصلة فكان الحملية فالنتيجة فيه متصلة مؤلفة

من الطرف الغير المشارك من المتصلة ومن نتيجة التاليف بين

المتفاركين فصل القياس مطلقا ان تالف من مقدمتين

فقط بسيط قياسا بسيطا كما مر في الاشكال المتقدمة الاقترانية

والاستثنائية وان تالف من اكثر صنفا قياسا مركبا وهو اما من

من اقترانيين فصاعدا او استثنائيين فصاعدا او من الاقتراني

والاستثنائي وعلى كل تقدير يجب اما حصول النتايج ان اتصل

الاول قياس بسيط بنتيجة فضمت الى مقدمة اخرى ليحصل بسيط آخر

وهكذا الى حصول المطلوب كقولنا هذا الشيء جسم لانه انسان

وكل انسان حيوان فهذا حيوان ثم هذا حيوان وكل حيوان جسم

فهذا جسم وهو المطلوب واما مفصولة النتايج ان فصل عن بعض

البسائط نتيجة كقولنا هذا الشيء انسان وكل انسان حيوان

وكل حيوان جسم فهذا جسم والقياس المقسم واشكاله كما اشرنا

والاستثناء التام قسم من المقسم والمؤلف من الاقتراني والاستثنائي ان تالف من اقترانية واستثنائي

الغير المستقيم يسمى عندهم قياسا خلفيا كقولهم لا يكون صادق

الشكل الثاني او الثالث بعد وضع صدق نتيجته والا صدق

النتيجة مع صدق كل من المقدمتين منتظما مع احديهما على هيئة

شكل عقيم الانتاج على المقدمة الاخرى وكلما صدق نتيجة

كذلك يلزم صدق المقدمة الاخرى وكذبها مع هذا خلف هذا

واذ قد علم من الافتراق والاستثناء المستقيم فينبغي ان يسمى

قياسا حقيقيا وانما لم نسموه باسم كنوعيه كما كان الشكل الذاتي

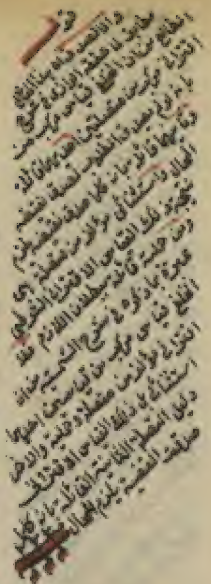
صادقا قد عكس كل من مقدمتيه منتظما بعض المقدمات مع

بعض العكوس على هيئة شكل عقيم الانتاج لنتيجة وكلما صدق

العكس كذلك يلزم صدق النتيجة لكن صدق الشكل الذاتي حقق نقيض

النتيجة فلها الباب الخامس في مواد الادلة اعلم اولا ان

لفظ النسبة الجزئية من الوقوع او اللاوقوع ان تساويا عند العقل



العقل من غير رجحان احدها فالعلم المتعلق بكل منهما يسمى شكا

وان ترجح احدهما بنوع من الاذعان والقبول يسمى العلم به

تصديقا واعتقادا فذلك الاعتقاد ان كان جازما بحيث

انقطع الطرف الآخر بالكلية وثابتا بحيث لا يزول بتشكيك

المشكك ومطابقا للواقع يسمى يقينا او غير مطابق فيسمى جهلا

مركبا او غير ثابت فيسمى تقليدا او غير جازم فيسمى ظنا والعلم

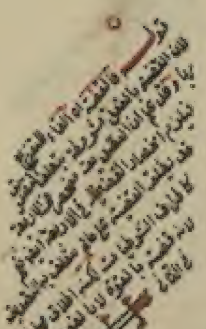
المتعلق بنقيض الكلي فيه يسمى وهما وبنقيض الجزوم الذي هو علما

المظنون فيسمى وهما فقد ظهر ان الشك والوهم والتخيل تصورات لا

تصديقات فالقضية اما يقينية او تقليدية او مظنونة

او جهلية مركبا او اليقينية اما بديهية او نظرية تكتسب منها

اما البديهيات فست الاولى الاوليات وهي التي يجزم بها كل عاقل سليم



قطعا لامتناع اجتماع النقيضين او ارتفاعهما وبأن الواحد نصف
الاثنين والكل اعظم من الجزء القانية المشاهدات وفي التجربيات
العقل قطعا بواسطة مشاهدة الحكم اما بالقوى الظاهرة كالحكم
بان هذه النار حارة او لان نارا حارة وان الشحص مغشية ويسمى حسيات
او بالقوى الباطنة كالحكم بان الذاجوعا او عطشا او غضبان وتسمى
وجدانيات وهي لا تكون يقينية لمن لم يجدها في وجدانية القانية
قضايا قياساتها معها وتسمى فطريات وهي التي يحكم بها العقل
قطعا بواسطة القياس الخفي اللازم لتصورات اطرافها كالحكم بان
الاربعة لا نصف امها بمجتمعا وبين الاربعة والتواترات وهي التي
يحكم بها العقل قطعا بواسطة قياس خفي حاصل دفعة بحدس بتلاء السامعة

فوله
فوله
فوله
فوله

الشامة بتواتر اخبار الشاهد بذلك الحكم بحيث يقطع عنده
تواطئهم على الكذب بحكم من لم يشاهد البعض او بوجود بها
المتواتر وحيث اشترط بشاهد تهم الحكم لم يصح تواتر العقليات
القبل المحسوسة باحد هذه الحواس الخمس الجربات وهي التي يحكم
بها العقل قطعا بواسطة قياس خفي حاصل دفعة عند تكررها
مشاهدة ترتب الحكم على التجربة كالحكم بان شرب السقمونيا مسهل
الصفراء وهي لا تكون يقينية عند غير المجرب الا بطريق التواتر
المتاسعة الحدسيات وهي التي يحكم بها العقل قطعا بواسطة
قياس خفي حاصل دفعة بالحدس الذي هو ملكة الانتقال الدفعي
من المبادي الى المطالب وتلك الملكة للنفس اما بحسب الفطرة الاصلية
كما في صاحب القوة القدسية بالنسبة الى جميع المطالب واما

بما رسة مبادى الحكم لا في غيره بالنسبة الى بعضها كالحكم بان
نور القمر مستفاد من الشمس بواسطة القياس الخفي الحاصل دفعة عند
تكرر مشاهدة اختلاف تشكلات النورية عند قربه من الشمس وبعده
وهي ايضا لا تكون يقينية لغير الحدس الا بواسطة الاستدلال
بذلك القياس الخفي او غيره وهي تكون نظرية بالنسبة اليه وان
كانت بديهية بالنسبة الى الحدس واما النظريات فهي القضايا التي
يحكم بها العقل بواسطة البراهين وترتيب مقدماتها تدريجا
واما التقليدية فهي القضية التي يحكم بها العقل جزما بمجرد
الغير والسماع من الغير الجائز عدم التواتر الحكم من غير امتناع
الجبل جزما بوجود الواجب في بلا استدلال بالمصنوعات
بل بمجرد السماع من شخص او شخصين وهذه القضية بديهية عند

العقل نظرية بالنظر يستدل عليها بخبر الغير المتنافي بين التقليد
والاستدلال عليه ولان الاستدلال لا يحتاج الا ها ولا يفيد الجزم
اصلا واما الظنيات فهي القضايا الماخوذة من القرائن والامارات
يحكم بها العقل حكما راجحا مع تجويز نقيضها مرجوحا كالحكم بكون
الطائف بالليل سارقا وجميعها نظريات واما الجهلية المركبة
فهي القضية الكاذبة التي يحكم بها العقل المشوب بالوهم قطعا
اما بزعم البداهة او بواسطة الدليل الفاسد مادة او صورة
بزعم البعض كحكم الحكماء بقدم العالم فبعضها بديهية
وبعضها نظرية فالجهليات لا تكون الا كاذبة كما ان اليقينيات
لا تكون الا صادقة واما التقليديات والظنيات فبعضها صادقة
والبعض كاذبة من القضايا باعتبار تركيبها ودلالة منها بعضها

اقسام منها اليقينيات بديهية كانت او نظرية كما سبق

ومنها المشهورات عند جميع الناس كالحكم بان الظلم قبيح

او عند طائفة كالحكم ببطلان مطلق التسلسل وهو غير

مرتبة الاجزاء او غير مجتمعة في الوجود عند المتكلمين واما

الحكماء فقد اشتهر لهم بطلانه بالترتب والاجتماع ومنها

المسلمات بين المتعلم وخصمه او بين اهل العلم عامة كالتسليم

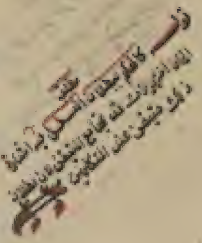
مسائل علم الاصول ومنها المقبولات المأخوذة عن يحسن فيه

الاعتقاد كالمأخوذة من الانبياء عليهم الصلوات والتسليمات

والعلماء ومنها المظنونات كما تقدم ومنها المخيلات وهي التي

يتخيل بها الشيء فتنفعل النفس لها قبضا او بسطا مع الجزم بكذبها

كالحكم بان الخمر ياقوتة سيالة والعسل مرة مهوعة ومنها



وقد يكون الموهوم بل المتيقن عند طائفة مخيلا عند الآخرين

الا ان المقدمة قد تؤخذ في القياس من حيث كونها يقينية

او من حيث كونها مشهورة او مسلمة او مقبولة الى غير ذلك

فصل في الصناعات الخمس القياس قياسا كان او غيره

كان جميع مقدماته بالمعنى الاعم يقينية من حيث انها يقينية

ومنها الموهومات وهي القضايا التي يحكم بها الوهم قطعا في غير

المحسوسات قياسا على المحسوسات كالحكم بان كل موجود فله مكان

وجهة قياسا على ما شوهد من الاجسام والمراد من القياس على

المحسوس هو ما بالذات او بالواسطة فالموهومات هي الجزئيات

وبهذه الاقسام البسيطة صادقة اذ قد يكون الحكم الواحد

اليقين او المعقول او المظنون او المخيل مشهورا او مسلما او مقبولا

الحمد لله رب العالمين

يسمى برهانا كقولنا العالم متغير وكل متغير حادث فالعالم حادث

والغرض منه تحصيل اليقين الذي هو اكمل المعارف والاذعان بها

بعضها عامة من المشهورات او المسلمات من حيث انها كذلك

يسمى جدلا كقولك بهذا المعنى قبيح لانه ظلم وكل ظلم قبيح والغرض

منه الزام الخصم واقناع الحاضر عن ادراك البرهان وما للاقناع

يسمى خطابيا اقناعيا او من المقبولات او المظنونات من حيث

انها كذلك كقولك بهذا الوجه لا تطوف بثوبي

ان تحترز عنه لانه سارق وكل سارق ينبغي ان يحترز عنه

والغرض منه ترغيب الناس فيما ينفعهم وتنفيرهم عما يضرهم

كما يفعله الخطباء والوعاظ وكل من الدليل النقلي والامارة

قسم منها من المخيلات من حيث انها مخيلة تسمى شعرا كقولنا

الشاعر لو لم يكن بينه لجوز بعد هذه ما دابت عليها عقد

منطق او من الموهومات من حيث انها موهومات تسمى

سفسطة كقولنا الفرقة الضالة الواجب تعالى له مكان وفي

جهة لانه موجود وكل موجود له مكان وجهة فالدليل الفاسد

مادة او صورة على طائفة سفسطة واعظم منافع صورتها

التورية وشرطه علم المستدل [illegible] بفساده يسمى

مغالطة والغرض منها تغليط الخصم واسكاته وسمي بها

في مقابلة الحكيم سوفسطائيا وفي مقابلة الجدلي مشاغبيا واما

الغرض من السفسطة في غير صورة المغالطة فزعم تحصيل العلم

بفيه [illegible] اقوى العلوم الجازم الثابت في الثابت

فاضعفها الغير الجازم وكل منها يفيد مثله وما دخله في القوة

ذلك بيد ما خرج فصل الدليل انه كان الجزء المتوسط

بين العقل والنتيجة منه علة لقياة الذهن والخارج فلم كان استدلال

بتعفن الاخلاط على الحمى وبوجود الخارج على الدخان ليلا او في

الذهن فقط بان يكون علة علة لعلمها فقط فلا تسواء كان

معلولا مساويا لها في الخارج كالاستدلال بالحمى على

التعفن وبوجود الدخان على النار نهارا او كان معلولا

علة واحدة كالاستدلال بالحمى على الصداع وبالدخان على

الحرارة سواء تدرك الجميع اقترانيا او استثنائيا او غير ذلك او

الدليل ان توقف على حكاية كلام الغير فنقلي والا فعقلي ك

خاتمة اجماع العلوم كالمنطق والكلام والخوض وغيرها قيل

تطلق على المسائل وقد تطلق على الادراكات بها عن دليلها وقد

وقد تطلق على الملكة الحاصلة من تكرر تلك الادراكات

فصل فحقيقة العلم بالمعنيين الاخيرين الادراك او الملكة

وبالمعنى الاول مجموع المسائل الكثيرة التي تضبطها جهة وحدة

ذاتية هي الموضوع كالمعلومات للمنطق وعرضية هي الغاية

او موضوع كل علم ما يبحث فيه عن عوارضه الذاتية الداخلة

له لذاته او لمساويه بان يجعل هو او عرضه الذاتي او نوع احدهما

موضوعا للمسئلة ويحمل عليه عرضه الذاتي او نوعه وهو في

بعض العلوم امر واحد كالكلمة في الصرف وفي بعض آخر امور

متعددة متناسبة في امر يتحد به عند اهل ذلك الفن كالمعلومات

التصورية والتصديقية المشاركة في الايصال الى المنطق

فمسائل كل علم قضايا موجبات ضروريات كلية يبرهن عليها في

ذلك الفن ان كانت نظرية فيقول بها وقع في كتب الفنون

من الشرطيات والسوالب والموجبات المهملة والجزئيات والكليات

الكليات اليقينية نظريات وقد جعلوا المبادي جزء من العلم

لسانحا فيجا اما تصورية وهي تعريفات الموضوعات

واجزائها وجزئياتها وتعريفات المحمولات التي هي العوارض الذاتية

حدودا كانت او رسوما واما تصديقية هي الحكم بعوارضها

موضوع العلم وقد لا تكون المسائل والقضايا التي تتالف بها منها

وتلك القضايا اما بديهية بذاتها وتسمى علوما متعارفة او

نظرية يذعن بها المتعلم ويقبلها بحسن الظن للمستدل وتسمى

اصولا موضوعة او بالشك والانكار الى ان تتبين في محلها

وتسمى مصادرات ولا يجب ان تكون تلك القضايا من مسائل

مسائل ذلك الفن بل يجوز ان تكون من مسائل علم آخر وان لا

تكون من مسائل علم مدون اصلا وباذكرنا ظهران قول الشيخ

الرئيس ابن سينا مهمات العلوم كلية ومطلقة تهاضر ورية

غير مختصة بالعلوم الحكمية كما وهم وليكن هذا آخر الكلام

بحمد الغني العلام وقد تم برهان الشيخ العالم الفاضل

المحقق الدقق زبدة العلماء المتاخرين وسيد

المحققين الشيخ اسماعيل ابن الشيخ

مصطفى الكلنبوي برد الله مضجعه

واسكنه على يد افقر

الطالبين وعباد ربه

المقبلين عبد الله

الشهير بكاتبي ابن

ملا مصطفى ابن

ملا [illegible]

الكاتب

سنة الف ومائتين واربعة وسبعين في خدمت

استاذي ومولاي السيد محمد الكاظمي اللهم

انفعنا بعلومه وادخلنا الجنة برحمتك

وبركات ابائه واجداده وصلى

الله على سيدنا محمد خاتم النبيين

وحسبنا رب العالمين

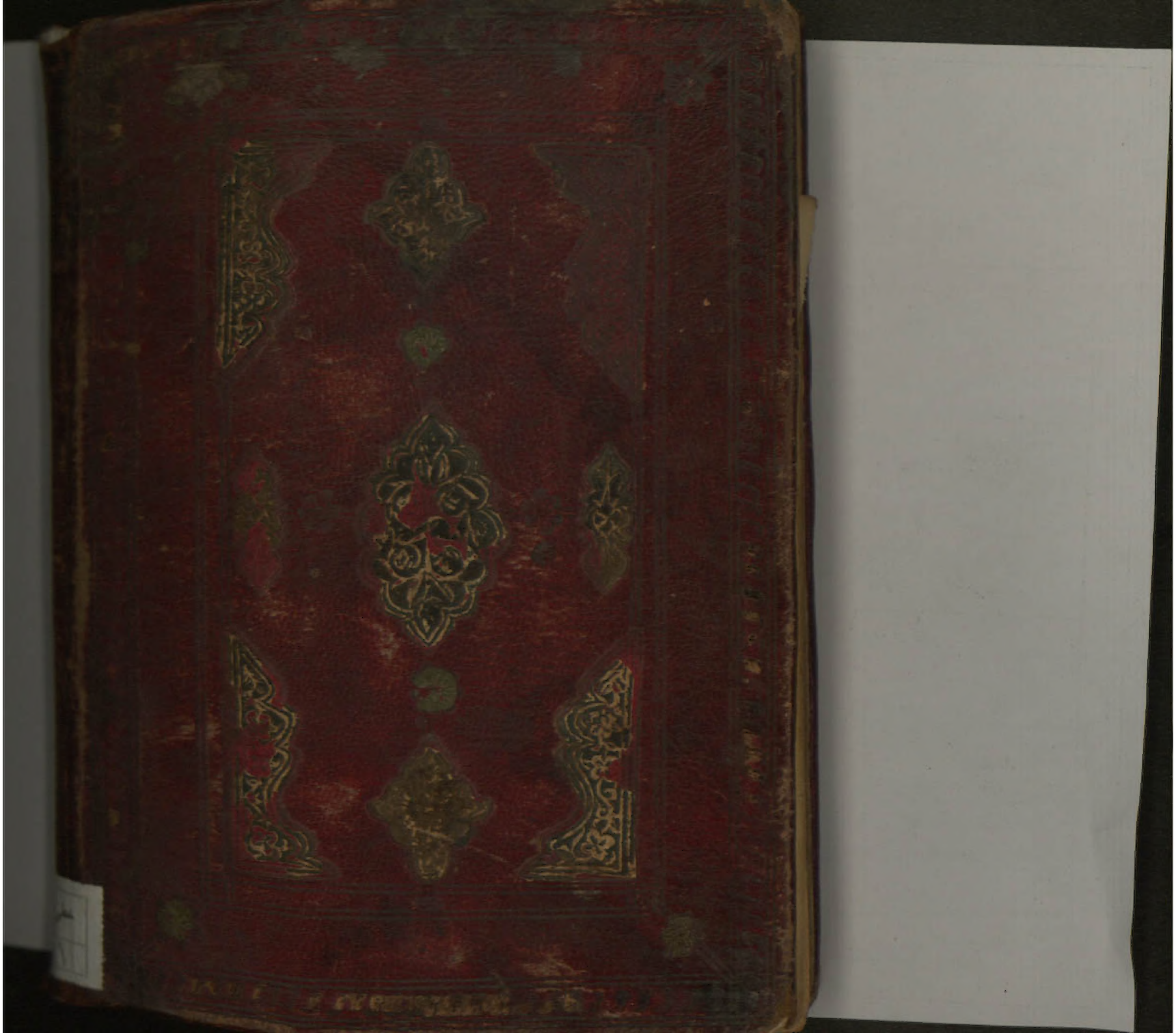
وعلى آله واصحابه

الطيبين الطاهرين

والحمد لله

رب

العالمين

١٤٩٤ لبه

١٤ صفر